CES 2026 Preview Insight Report

EY한영 산업연구원

Dec 2025

Insight Report #25-065

The better the question. The better the answer. The better the world works.

EY한영

Shape the future with confidence

CES 2026 Preview
Insight Report

Table of contents

1 **CES 2026 개요**
- 행사 개요, 기조연설, 참여 기업

2 CES 2026 트렌드
- 핵심 토픽, 토픽별 트렌드, 주요 기업

3 CES 2026 수상작
- 수상 개요, 주요 부문 수상작, 최고 혁신상 수상작

CES 2026 행사 개요

CES 2026는 매년 미국에서 주최되는 세계 최대 규모의 신기술 박람회로, IT·로보틱스·모빌리티·디지털 헬스 등 여러 산업 內 주요 기업들이 참여하여 핵심 기술 트렌드 및 시장 흐름을 공유 예정임

CES 2026

CES는 미국소비자기술협회(CTA)가 주최하는 세계 최대 규모의 가전 · IT · 기술 박람회로, 매년 미국 라스베이거스에서 개최

- 독일 IFA[1], 스페인 MWC[2]와 함께 세계 3대 IT 전시회로 불리며, IT 산업을 중심으로 여러 산업 內 글로벌 기술 트렌드와 시장의 흐름 파악 가능
- CES는 IT등 산업 전반에서 영향력을 행사하는 기업 경영자의 연설부터 부스 운영 등의 프로그램으로 운영

진행 일시

2026년 1월 6일~9일

- 매년 1월에 개최
- 사전 행사 및 미디어 데이는 1월 4일~5일에 별도 진행 예정

진행 장소

미국 라스베이거스 內 3개의 메인 캠퍼스에서 진행

- LVCC: 메인 전시홀 중심
- Venetian 및 C Space: 부수/컨퍼런스 프로그램 개최

참가국

160+개 국 참여 예정

- 참가자 약 140,000명 예상, 그 중 65%가 임원급
- 한국은 CES 참가국 중 미국 제외 참가 수 1위

참가 기업

약 4,500여개의 기업 참가 예상

- 총 320개 이상의 Fortune 500 기업 참여 예정
- 약 1,500개 이상의 스타트업 참여 예정

1. Internationale Funkausstellung Berlin; 2. Mobile World Congress
Source: CES Press Releasees

과거 CES 2025 주요 진행사항

엔비디아 젠슨황 CEO의 기조연설로 화제가 된 CES 2025는 'Connect. Solve. Discover. DIVE IN' 테마 아래 AI를 비롯한 첨단 기술이 산업 전반에서 근본적인 변화를 이끈다는 사실에 집중하였음

CES 2025

'25년 1월 5~10일에 개최된 CES 2025는 사람과 기술의 연결을 통해 문제를 해결하고 새로운 가능성을 찾아내 뛰어든다는 의미를 담은 'Connect. Solve. Discover. DIVE IN' 테마로 진행

- 주요 주제: AI, 차량기술 및 첨단 모빌리티, 디지털 헬스, 로봇, 스마트시티, XR, 지속가능성 등

Key Achievements

- 참가자 142,000+명
- 전시가 4,500+명
- 해외 참가자 비중 40%
- Fortune 500 기업 305개 참가
- 임원급 참가자 비중 53%
- 관련 미디어 글 292,000+개

Source: CES Press Releasees

Keynotes Highlights

NVIDIA

AI 시대에 반도체 산업을 포함한 기술 산업의 방향성 및 전략

Delta Air Lines

AI 기반 신기술 및 항공 산업에서의 혁신 테크 전략

Volvo

지속 가능성 및 탈탄소화 전략을 강조한 배터리 전기, 수소, 재생 연료 기술

Panasonic HD

설립 이념인 건강과 안정을 중심으로 한 AI 기반의 글로벌 성장 전략

기조연설

Havas & Vivendi CEO Yannick Bolloré는 AI를 활용한 마케팅 및 콘텐츠 산업을, Siemens CEO Roland Busch는 디지털 트윈 및 자동화를 통한 제조, 인프라, 운송 현장 혁신에 대해 연설할 예정임

Havas & Vivendi - Yannick Bolloré

발표자	Yannick Bolloré, Havas & Vivendi CEO
일시 장소	▪ 1월 7일 화요일 오전 08:30-10:00 ▪ C Space ARIA
Key Topic	Marketing & Contents AI Decision Making

인간과 AI의 협업을 통한 창의성 확장 및 마케팅·콘텐츠 산업에서 AI의 전략적 파트너 역할

- 분산된 소비자 주의를 효과적으로 포착하기 위한 방안으로, AI 기반 타겟팅·개인화·콘텐츠 해석이 마케팅 산업의 새로운 운영 체계로 부상하고 있음을 제시
- Havas의 AI 플랫폼 'Converged.AI'를 통해 데이터와 의사결정 프로세스를 통합함으로써, 마케팅 전략 실행의 속도와 효율성이 고도화됨을 강조

Siemens - Roland Busch

발표자	Roland Busch, Siemens AG President CEO
일시 장소	▪ 1월 6일 화요일 오전 08:30 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Digital Twin Automation

AI·디지털 트윈으로 구현하는 산업 혁신 및 Siemens의 기술 주도 전략

- 방대한 데이터와 도메인 전문성을 바탕으로 실제 산업 환경에 적용 가능한 AI를 구현한 Siemens 사례 소개
- 물리·디지털 세계의 융합을 통해 생산성·효율성·지속 가능성이 개선되고 산업 생태계가 재편되는 흐름 조명

Source: CES Press Releasees

기조연설

All-In 팟캐스트 호스트 Jason Calcanis는 AI 혁신에 대한 인터뷰를 진행할 예정이며, Caterpillar CEO Joe Creed는 중장비 제조사에서 첨단 기술 혁신 기업으로 전환하는 전략을 제시 예정임

Entrepreneur, Angel Investor, All-In podcast - Jason Calcanis

발표자	Jason Calcanis, Entrepreneur, Angel Investor, Co-Host of the All-In podcast
일시 장소	▪ 1월 6일 화요일 오후 02:00 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Strategy Investment

AI가 글로벌 전략·투자·혁신을 바꾸는 방식 및 기업·투자자의 미래 준비법

- AI 확산에 따른 글로벌 비즈니스 전략·투자 환경 변화 및 혁신 스타트업·기술 기업 투자 전략 전환 흐름 제시
- AI 환경 변화에 대응 위한 투자자 및 기업가의 혁신 가속 및 지속 가능한 성장 위한 전략적 인사이트 도출

Caterpillar - Joe Creed

발표자	Joe Creed, Caterpillar CEO
일시 장소	▪ 1월 7일 수요일 오전 09:00 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Artificial Intelligence Construction & Mining

Caterpillar의 전환 전략: AI·머신러닝·자율 시스템으로 진화하는 건설·채굴 현장의 생산성과 안전성

- 'From dirt to data' 비전을 바탕으로 디지털·AI 기반 지능형 시스템 및 통합 플랫폼을 통한 장비 운영 효율 고도화 전략 제언
- 수소엔진·전기 파워트레인 등 친환경 기술과 함께, 사람 중심의 전문성과 경험이 여전히 핵심 가치로 작동함을 강조

Source: CES Press Releasees

기조연설

McKinsey & Company 파트너 Bob Sternfels는 AI 관련 전략 및 인프라를 제시하고, AMD CEO Dr. Lisa Su는 미래 컴퓨팅과 산업 전반에 AI가 미치는 영향에 대해 연설할 예정임

McKinsey & Company - Bob Sternfels

발표자	Bob Sternfels, McKinsey & Company Global Managing Partner
일시 장소	▪ 1월 6일 화요일 오후 02:00 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Strategy AI-Ready Infrastructure

AI가 재편하는 글로벌 전략과 투자 환경,
그리고 기업 리더십 및 조직 운영의 변화

- AI 기술이 리더십 방식과 기업 전략, 기회 구조 전반에 미치는 구조적 변화 강조
- 단순 기술 트렌드 소개를 넘어, AI를 활용한 지속 가능한 경쟁우위 확보 위한 구체적인 전략 제언

AMD - Dr. Lisa Su

발표자	Dr. Lisa Su, AMD Chair and CEO
일시 장소	▪ 1월 5일 월요일 오후 06:30 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Artificial Intelligence Advanced Computing

AI 시대의 고성능 컴퓨팅:
AMD의 최신 프로세서와 AI 가속 기술이 만드는 변화

- AI 시대 대응전략으로, AMD가 설계한 효율적·확장 가능한 컴퓨팅 솔루션 기반, 고객 및 파트너의 미래 기술 경쟁력 강화 지원 전략 제시
- CPU, GPU, 적응형 연산, AI 소프트웨어, 엣지 컴퓨팅을 포괄하는 AI 인프라 전반의 통합 로드맵 수립

Source: CES Press Releasees

기조연설

General Catalyst CEO Hemant Taneja는 AI 시대의 투자와 혁신 전략에 대해 논의하고, Lenovo CEO Yuanqing Yang은 'Sphere'에서 Lenovo의 AI 기반 경험 플랫폼을 보여줄 예정임

General Catalyst - Hemant Taneja

발표자	Hemant Taneja, General Catalyst CEO
일시 장소	▪ 1월 6일 화요일 오후 02:00 ▪ The Venetian 호텔
Key Topic	Investment Strategy

AI 시대의 투자와 혁신 전략:
기업·스타트업·투자 환경 전반에 나타나는 AI기반 변화와 기회

- Jason Calacanis, Bob Sternfels와 함께하는 AI 시대의 기업 전략 및 투자 패러다임 변화 논의
- AI가 창출하는 새로운 기회와 위험 요소, 및 기업들의 AI를 활용한 경쟁 우위 확보 방안 제시

Lenovo - Yuanqing Yang

발표자	Yuanqing Yang, Lenovo CEO
일시 장소	▪ 1월 6일 화요일 오후 05:00 ▪ The Venetian Sphere
Key Topic	Artificial Intelligence AI Experience

AI와 스마트 기술로 확장되는 일상과 업무,
Lenovo의 디바이스·클라우드·인프라 혁신

- AI 기술의 대중화와 경험 중심 혁신을 중심으로, 개인화된 경험 제공·업무 효율성 제고·지속 가능한 기술 발전을 가능하게 하는 구조 강조
- Lenovo의 PC 제조사에서 AI 기반 경험 플랫폼 기업 전환 사례 제시를 통해, 미래형 스마트 디바이스 및 컴퓨팅 환경을 기반 소비자 및 기업 고객 가치 제공 전략 제언

Source: CES Press Releasees

주요 참여 기업

CES 2026에는 AI, 헬스케어, 모빌리티를 포함한 산업별 주요 기업들이 참여할 예정이며, 삼성, LG, 현대, 두산 등 국내 대기업 또한 첨단 기술과 관련 제품, 서비스, 미래 전략을 소개할 예정임

핵심 산업별 CES 2026 참가 예정 기업

Artificial Intelligence

- Amazon
- NVIDIA
- Samsung
- Google
- Panasonic
- Qualcomm

Healthcare

- Abbott
- SIEMENS
- IQVIA
- CERAGEM
- AgeTech Collaborative

Mobility

- Hyundai
- BMW
- Autocrypt
- Infineon
- LGInnotek
- Honda

국내 주요 기업의 CES 2026 활동

AI & Mobility

Samsung

삼성전자는 양자 내성 암호 탑재 보안 칩 “S3SSE2A”로 사이버 보안 부문 혁신상 수상

삼성SDI는 초고출력 원통형 배터리 “SDI 25U-Power”로 건설산업 기술 부문 혁신상 수상

LG

LG전자는 투명 무선 TV “LG 시그니처 올레드 TV”를 통해 이미징 (Imaging) 부문 혁신상을 수상하고, 웹OS 플랫폼 기반의 서비스 사업을 소개할 예정

Hyundai

현대자동차그룹은 자율주행 기능 외에도 현대모비스, 현대위아와 함께 로봇 기술 및 통합 열관리, 홀로그래픽 디스플레이 등 차세대 기술을 발표할 것으로 예상

특히 로봇 계열사인 보스턴 다이내믹스의 휴머노이드 로봇 “아틀라스”가 화제

Doosan

두산로보틱스는 AI 기반 자율 이동 로봇 솔루션 “스캔앤고”로 AI 부문 혁신상 수상

두산밥캣은 미디어데이에서 무인 기술을 접목한 건설기계 제품을 발표할 예정

Source: 각사 뉴스룸

CES 2026 내 EY Session

EY 또한 CES 2026에 공식 전시자(Exhibitor)로 여러 스피킹 세션 및 프로그램에 참여하며 현장에서 혁신 기술 및 비즈니스 트렌드를 조망하고 전략적 비즈니스 인사이트를 제공할 예정임

1 January

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

EY 참여 주요 이벤트

EY 참여 주요 이벤트

1.5
1-1:40PM

- Research Summit: The Electric Vehicle (EV) to Grid Ecosystem: Unlocking EVs' Full Potential *(LVCC W232)*
- Future-Ready: Shaping the Workforce in the AI Era *(LVCC W219)*

1.6
1-1:40PM

- Automotive Hall of Fame Mobility Innovator Award (Mobility Stage)
- Research Summit: Smart, Connected, Profitable: The Future of Manufacturing (LVCC W232)

1.7
10-12PM

- Eureka Park: Driving, Optimizing and Measuring Top-Line Growth for Startups (Venetian Lower Level)
- Variety Summit: Experience This! What's Next in Events Across Platforms (The Aria, Level 1, Joshua 9)

1.7
1-2:40PM

- AI in Overdrive - The Variety Summit (The Aria, Level 1, Joshua 9)
- Manufacturing Track: Powering Manufacturing Transformation with AI Partnerships (LVCC N261)

Source: CES Press Releasees

CES 2026 Preview
Insight Report

Table of contents

1 CES 2026 개요
- 행사 개요, 기조연설, 참여 기업

2 CES 2026 트렌드
- 핵심 토픽, 토픽별 트렌드, 주요 기업

3 CES 2026 수상작
- 수상 개요, 주요 부문 수상작, 최고 혁신상 수상작

EY

CES 2026 토픽 (1/2)

CES 2026은 주요 토픽인 인공지능, 디지털 헬스, 첨단 모빌리티를 포함한 23개 토픽을 통해, 혁신가들이 집결해 기술이 실제 비즈니스로 전환되는 장임을 강조함

CES 2026 Topic

Artificial Intelligence
인공지능

인공지능은 산업과 서비스 전반을 변화시키며 새로운 역량과 효율성을 창출하는 핵심 기술로 부상

Digital Health
디지털 헬스

디지털 헬스 기술은 AI·IoT·원격의료 기반의 혁신을 통해 의료 전달 방식을 재편하고 환자 결과를 개선하는 방향으로 발전

Vehicle Tech & Advanced Mobility
첨단 모빌리티

자율주행·커넥티드카·차세대 항공 운송 기술은 이동 경험의 전반을 재정의하며 모빌리티 패러다임을 변화

...
3개의 Featured Topic 외 20개 Topic 존재

CES 2026 Theme

CES 2026은 혁신가들이 한자리에 모여 기술이 실제 비즈니스로 전환되고, 거래와 파트너십을 통해 실질적인 성과가 창출되는 장으로서의 성격을 강조하고 있습니다.

Source: CES Website

CES 2026 토픽 (2/2)

주요 토픽 중 인공지능은 가장 많은 토픽과 연계되어 전반적 영향력이 가장 큰 트렌드로 관찰됨

Featured Topics

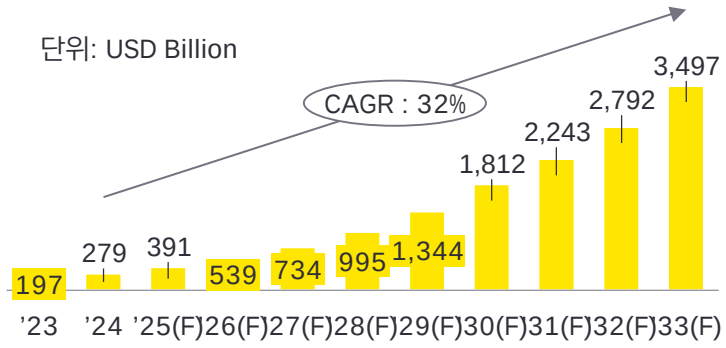
	구분	내용	Artificial Intelligence	Digital Health	Vehicle Tech & Advanced Mobility
Other Topics[2]	Robotics	산업·생활 전반에서 지능형 자동화 기술 활용이 확대	O[1]		O
	Smart Home	주거의 편의성과 효율 고도화	O		
	Smart Communities	도시 운영을 데이터·자동화 기반으로 고도화	O		O
	Next G	고도의 연결성으로 산업과 사용자 경험을 혁신	O		O
	XR & Spatial Computing	새로운 디지털 상호작용을 제공	O		O
	Audio & Video	몰입형 엔터테인먼트 경험을 제공	O		
	Fitness	건강 모니터링과 운동 효율을 강화		O	
	Sports	경기력과 팬 경험을 향상		O	
	Food Tech	식품 생산·유통·소비 과정을 기술로 혁신	O	O	
	Lifestyle	웰빙과 일상 편의를 향상	O	O	
	Enterprise Tech	기업 운영 효율과 보안을 강화	O		
	Marketing & Advertising	데이터·AI 기반 커뮤니케이션을 재정의	O		
	Content & Entertainment	콘텐츠 소비 경험과 비즈니스 모델을 혁신	O		
	Gaming & Esports	차세대 엔터테인먼트를 제공하여 사용자 경험을 고도화	O		
	Accessibility	AI와 스마트 기기를 통해 다양한 사용자 경험을 개선	O	O	
	Fintech	금융 서비스를 혁신	O		
	Sustainability	친환경 전환을 촉진	O	O	O
	Space Tech	통신·탐사 기술로 산업과 연결성을 확장	O		O
	Startups	혁신 제품과 모델로 산업 변화를 주도	O	O	O
	Innovation for All	다양한 배경과 경험을 가진 사람들의 의견 및 관점을 포용	O	O	O
		Featured Topic별 연계 토픽 수 :	18개	8개	8개

1. O는 정성적 판단에 따라 해당 토픽이 3대 Featured Trend(AI, Digital Health, Advanced Mobility)와 기술적·시장적으로 연계되어 있음을 의미함 2. All Topics에서 Featured Topics 제외한 나머지 Topic
Source : CES Website

Featured Topic | Artificial Intelligence - Overview

CES 2026에서는 AI가 단일 기술 영역을 넘어 산업·경제 전반의 변화를 견인하는 기반 기술로 확장되고 있는 흐름이 관찰될 것으로 예상됨

글로벌 AI 시장 전망



- 글로벌 AI 산업 규모는 2025년 약 3,910억 달러 수준에 달할 것으로 전망되며, 전년 대비 약 40% 의 높은 성장률을 기록할 것으로 예상됨
- 2028년 약 1조 달러 수준에 도달할 것으로 전망됨
- 2024년에서 2033년까지 연평균 성장률 32%대를 유지하며 지속 성장할 것으로 기대됨

Trend Observations

방향성

산업·경제 전반을 재구성하는 기반 기술로 부상

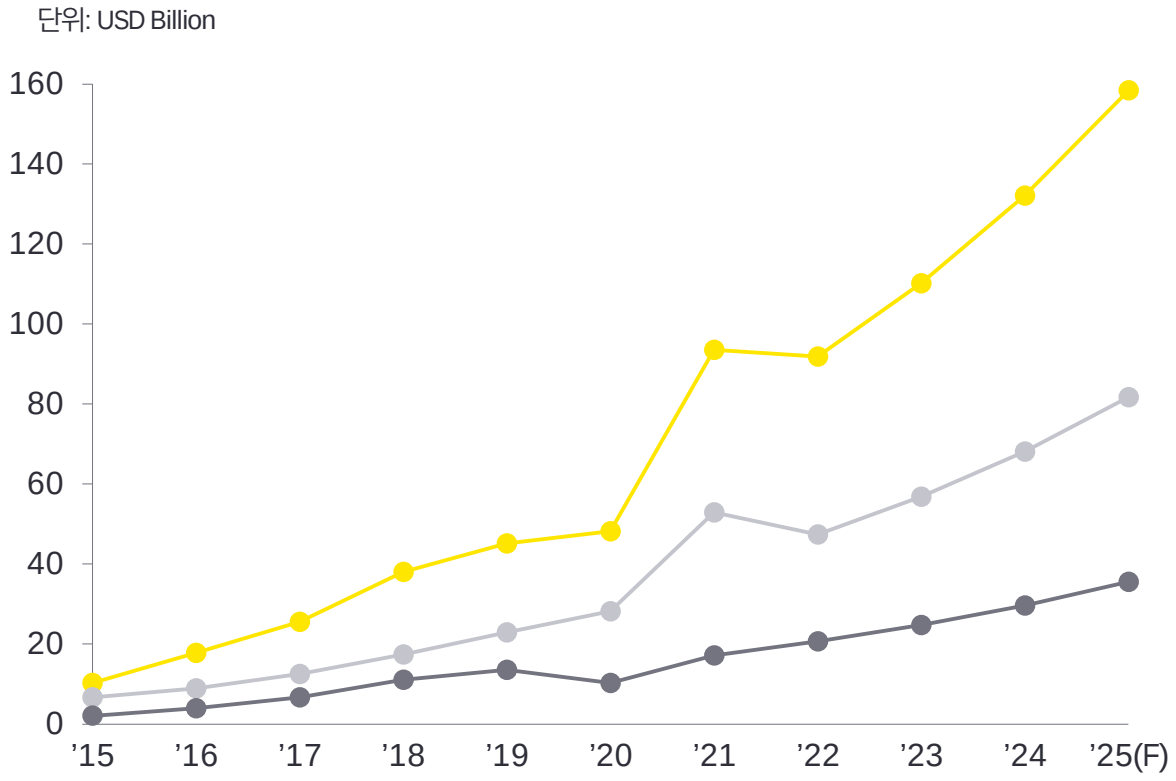
세부 방향성

1. 기업들의 AI 실행이 운영 전반으로 확산되며 **인프라[1] 구축이 본격화됨에 따라 다양한 유관 기술이 개발**
2. AI가 업무·운영 프로세스 전반에 내재화되며 AI-native[2] **업무 수행 방식이 확산**
3. AI는 소프트웨어 영역을 넘어, Physical AI와 자율 로보틱스 등 **물리 세계로 확장**

1. AI 반도체·서버·엣지 디바이스·데이터센터, 클라우드 등을 의미; 2. AI를 기존 업무에 접목하는 방식이 아니라, AI를 전제로 조직·시스템·의사결정 체계를 재설계한 운영 구조를 의미
Source: Grand View Research, CES Website, EY Analysis

고성능 AI 모델 확산에 따라 하드웨어 중심의 인프라 투자가 선행되며, 이후 AI 기반 소프트웨어를 통해 기업의 업무·운영 전반에 AI 활용이 확대될 것으로 예상됨

글로벌 민간부문 AI 투자 추이/전망

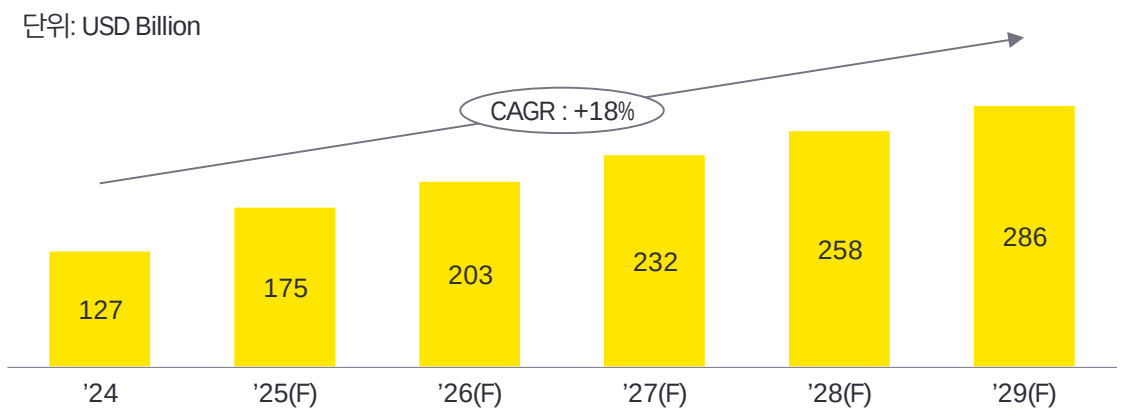


- 생성형 AI는 지식 노동의 자동화와 의사결정의 고도화를 통해 노동 생산성을 제고할 수 있는 잠재력이 크며, 이에 따라 산업 전반에서 대규모의 경제적 파급효과를 창출할 것으로 전망
- AI 투자는 **단기적으로 대규모 언어모델 등 고성능 AI 모델의 학습과 추론을 수행하기 위한 인프라 구축을 중심으로 확대**될 것으로 예상되며, 특히 가속 서버, 특화 프로세서, 고성능 스토리지 등 하드웨어 투자가 주요 비중을 차지할 전망
- 아울러, AI 인프라를 실제 업무와 운영에 적용하기 위한 **AI 기반 소프트웨어에 대한 투자가 확대**되면서, 기업의 **핵심 업무 프로세스와 운영 모델 전반에 AI가 본격적으로 내재화될 것으로 예상됨**

Source: Gartner, Goldman Sachs, EY Analysis

AI-driven workloads 확산으로 기업들의 AI 실행 인프라 투자가 전사·전산업 단위의 본격적 구축 국면에 진입함에 따라, 서버·스토리지 기술 전반에서 구조적 기술 진화가 동시에 발생됨

글로벌 AI 서버 & 스토리지 시장 전망



- 조직들이 점점 더 복잡한 AI 모델을 도입함에 따라, 대규모 학습 및 추론 데이터 처리에 특화된 고성능 인프라를 중심으로 서버 및 스토리지 산업이 재편
- GPU1, NPU2, 고속 인터커넥트3를 활용한 특화 서버는 현대 AI 워크로드와 알고리즘의 고성능 요구사항을 충족하기 위한 필수 요소로 부상

AI 실행 인프라 본격화에 따른 핵심 기술 진화 사례

AI 가속 서버 중심의 컴퓨팅 인프라 고도화	▪ NVIDIA : Blackwell 아키텍처 기반 AI 가속[4] 서버를 출시하여, 고집적 GPU 연산 구조 구현 ▪ Dell Technologies : AMD GPU 기반 AI 서버를 출시
신규 AI 서버 기술 및 엣지 AI 인프라의 등장	▪ CEREBRAS : 웨이퍼 스케일 연산 구조를 적용한 컴퓨팅 플랫폼을 통해, 초대규모 병렬 연산에 특화된 AI 실행 인프라 대안을 제시 ▪ ADLINK : 엣지 AI 서버를 통해, 현장 데이터의 실시간 처리 및 AI 기반 자동화를 지원
실시간 AI 워크로드 대응을 위한 고성능 스토리지 플랫폼 확산	▪ NVIDIA : 실시간·고속 AI 워크로드 대응이 가능한 스토리지 아키텍처를 제공하는 AI Data Platform 론칭 ▪ Pure Storage : 대규모 AI 및 HPC 데이터셋을 대상으로, 고속 병렬 처리와 확장 가능한 메타데이터 성능을 제공하는 FlashBlade/EXA 론칭
AI 데이터 처리 수요 확대에 따른 SSD·HDD 기술 고도화	▪ Solidigm : AI 데이터센터 환경에 최적화된 초대용량 엔터프라이즈 SSD를 출시 ▪ Seagate : HAMR 기술을 적용한 고용량 HDD를 출시

1. GPU (Graphics Processing Unit) : 대규모 병렬 연산의 핵심 장치, 2. NPU (Neural Processing Unit) : 전력 효율 중심의 AI 전용 연산 장치, 엣지/모바일/디바이스에 필요, 3. 고속 인터커넥트 (High-speed Interconnect) : 연산과 데이터를 묶는 신경망으로 GPU간 데이터 공유, 4. 가속기 (Accelerator) : 특정 연산을 신속히 수행하도록 설계된 연산 장치, GPU, NPU, TPU 및 기타 AI 가속칩을 의미

Source: IDC, EY Analysis

AI 실행을 위한 연산 아키텍처 고도화, 전력·효율 최적화 등 기반 기술이 다양하게 개발되고 있음

Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Selective Booth[1] #
BOS semiconductors(韓)	자동차·엣지 AI 반도체 및 맞춤형 SoC 솔루션을 개발	Venetian Expo, Halls A-D	50017
Dnotitia(韓)	벡터 데이터 처리장치(VDPU)를 활용해 장기 기억 AI 및 통합 반도체 솔루션을 제공	Venetian Expo, Hall G	62817
Mobilint(韓)	고강도 딥러닝 작업을 처리 가능한 고효율·고성능 AI 칩 솔루션을 제공	LVCC, North Hall	9129
SkyMirr	AI 기반 무선·IoT 통신 기술(MULCAT)을 통해 IoT 연결성과 성능을 획기적으로 개선	LVCC, North Hall	8162
Ambient Scientific	AI-native 반도체 아키텍처로 전력 효율 중심 인프라를 구현	LVCC, North Hall	8263
Aizip	엣지 환경에서 AI 모델 경량화를 통해 AI 실행 효율을 제고	LVCC, North Hall	9021
Quantum Computing Inc.	광자 기반 양자 컴퓨팅으로 차세대 AI 연산 인프라를 탐색	Fontainebleau, Meeting Rooms	FT-16
Advanced Micro Devices (AMD)	고성능 컴퓨팅 칩을 통해 AI 학습·추론 인프라를 제공	Venetian, Lvl 2	Titian 2302~5
Arm Ltd.	저전력·확장형 컴퓨팅 아키텍처로 AI 실행 기반을 확장	Venetian, Lvl 2	Veronese 2505
AIStorm	차지-도메인 컴퓨팅 기반 AI 칩으로 에너지 효율을 개선	LVCC, North Hall	9555
AIthena AI	오프라인·프라이빗 LLM 배포 환경을 제공	Venetian Expo, Hall G	62201
...	...	...	...

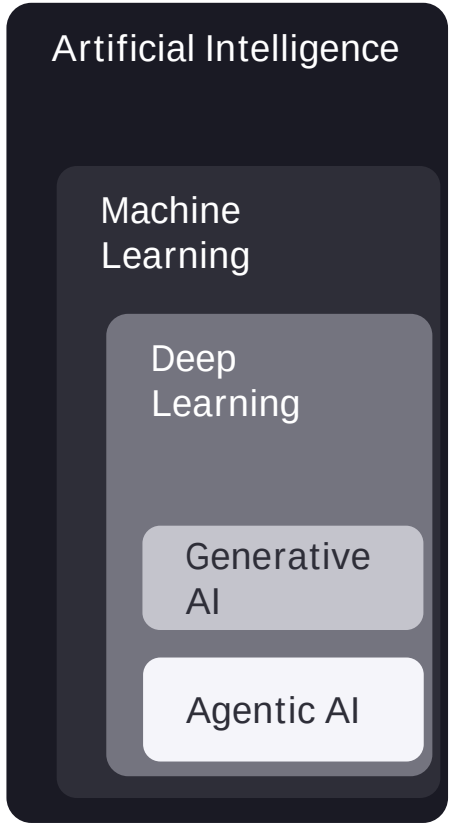
1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

Featured Topic | Artificial Intelligence - 2. AI-native 업무 방식 확산

AI 기술이 머신러닝·딥러닝을 넘어 자율형(Agentic) AI 단계로 진화함에 따라, AI는 단순 보조 도구를 넘어 업무 프로세스 전반에 내재화되어 독립적으로 판단·수행하는 실행 주체로 역할이 확대될 전망

AI 기술 스택의 진화



1956	인간의 지능적 판단이 요구되는 문제를 컴퓨터가 수행
1997	명시적 규칙 없이 데이터 학습을 통해 패턴을 인식하고 예측·의사결정을 수행
2006	다층 신경망 구조를 활용해 복잡한 데이터의 특징을 자동으로 추출·학습
2017	학습된 데이터를 기반으로 텍스트·이미지·음성 등 새로운 콘텐츠를 생성
2024	외부 지시 없이 목표를 인식하고 판단·계획·실행을 자율적으로 수행

AI-native 업무 수행 방식으로의 확산 경로

현재 단계

반복·정형 업무 중심 적용	개인화된 업무 결과를 대규모 생산	기존 사업 운영 모델에 구조적 영향
▪ 데이터요약·분석·분류·응답 생성 등 즉각적 활용 확대	▪ 업무 이력 기반 보고서· 현장 작업 지시·운영 문서 생성	▪ 리스크 감지·사전 대응 등 기존 운영 체계로는 어려웠던 영역까지 확장

Source : EY Analysis

유관 전시 기업

AI가 개별 솔루션을 넘어 업무·운영 프로세스 전반에 적용·통합되며, 업무 수행 방식의 자동화와 고도화가 진행되고 있음

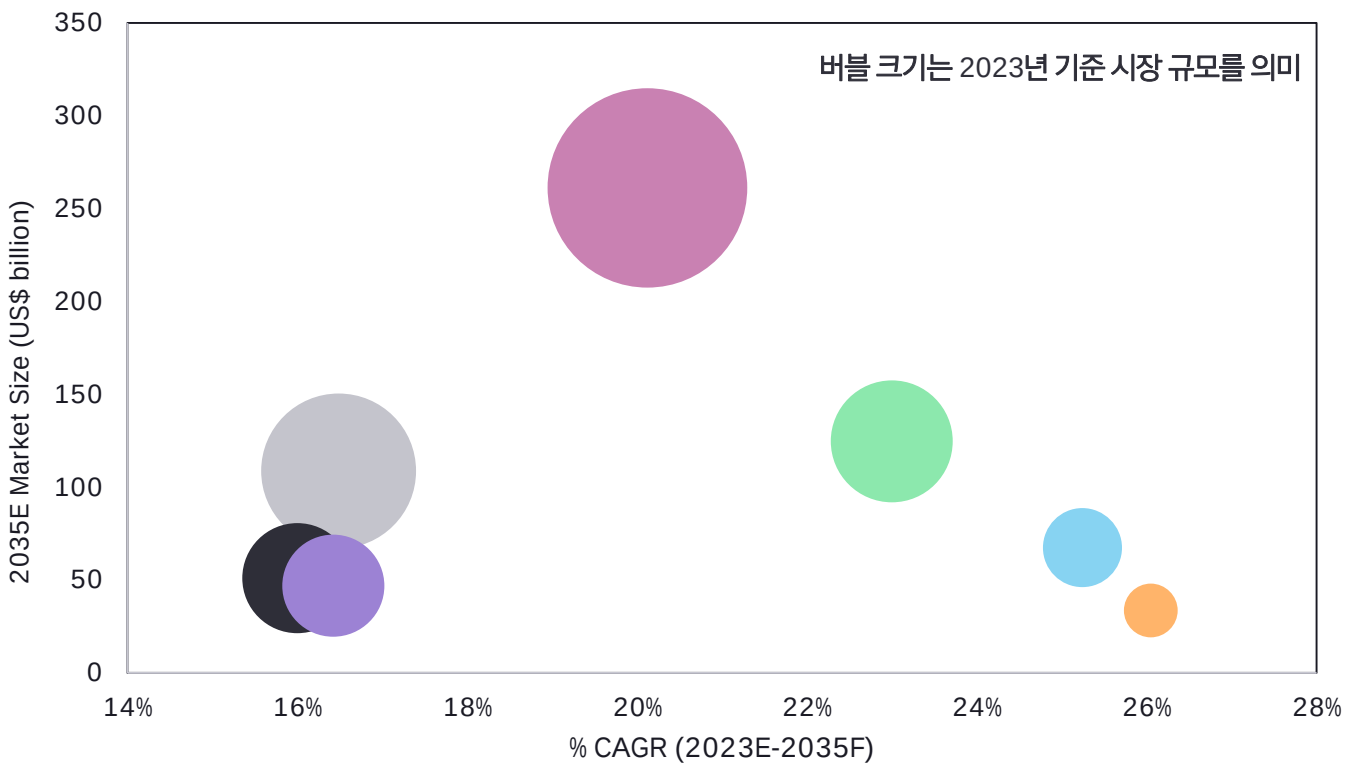
Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Selective Booth[1] #
AmberRoad(韓)	공장 운영 데이터를 AI로 분석해 생산성을 개선	Venetian Expo, Hall G	61453
DeepSales(韓)	AI 영업 에이전트로 B2B 세일즈 프로세스를 자동화	Venetian Expo, Halls A-D	50332
WINNING.I Corp.(韓)	AI 기반 생체인식 기술을 인증·신원확인 업무에 내재화하여, 금융·공공·민간 영역의 고객 검증 프로세스를 비대면·자동화 방식으로 전환	Venetian Expo, Hall G	61514
Hitachi	AI를 IT·OT·산업 운영 전반에 내재화하여, 산업·공공 영역의 의사결정 및 운영 프로세스를 지능형·자동화된 방식으로 전환	LVCC, North Hall	8529
Altrina Corporation	AI를 조달·법무·고객지원·세일즈 등 백오피스 업무 흐름에 직접 내재화하여, 조직 운영을 사람 개입 최소화 구조로 전환	Venetian Expo, Hall G	61046
PTC	AI를 설계·제조·서비스 전 과정의 업무 프로세스에 내재화하여, 산업 제품 개발과 운영이 데이터·AI 중심으로 수행되도록 전환	LVCC, West Hall	6027
aiOla	현장 음성 데이터를 구조화해 업무 입력을 자동화	Venetian Expo, Hall G	61313
DIGIPAIR	자연어 기반 에이전트로 기업 시스템 활용을 단순화	Venetian Expo, Hall G	60415
Acsia Technologies	에이전틱 AI 플랫폼으로 워크플로 자동화를 구현	Venetian Expo, Halls A-D	50570
CADDi	제조 도면 데이터를 AI로 관리·활용하는 체계를 구축	Venetian Expo, Hall G	62801
BuyHive	AI 소싱 에이전트로 조달 프로세스를 자동화	Venetian Expo, Hall G	63200
...	...	...	...

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

Physical AI가 적용된 제품·서비스로 인해 2035년까지 약 6,900억 달러 규모의 수요가 형성될 잠재력이 있으며, 그중 항공우주·방산과 모빌리티 분야에서 수요가 가장 클 것으로 예상됨

Physical AI가 적용된 제품·서비스 시장 규모 전망



[2035년 기준 적용 Segment 별 시장 규모]

US$261b	Aerospace & Defense & Mobility
US$125b	Consumer Products, Retail and Media
US$109b	Industrial products and advanced manufacturing
US$67b	Health and Life Sciences
US$51b	Oil & Gas & Chemicals
US$47b	Power & Utilities
US$33b	Mining & Metals

Sources: EY Sector Insights, Goldman Sachs, Markets and markets, Technavio, Allied Market Research, Mordor Intelligence

AI가 소프트웨어를 넘어 로봇·차량 등 물리 시스템과 결합되며, 제조·물류 등 실제 현장으로 적용 영역이 확장되고 있음

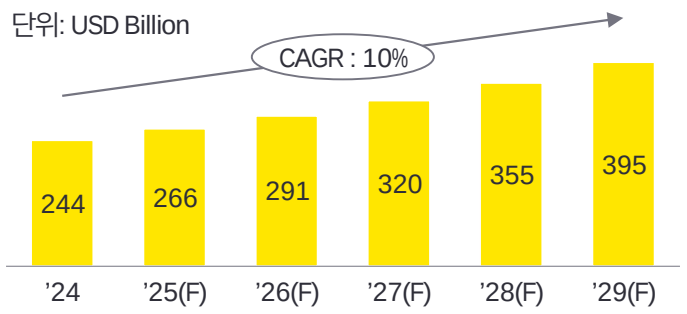
Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Selective Booth[1] #
AeiROBOT(韓)	휴머노이드 로봇을 통해 인간 협업형 작업을 구현	LVCC, North Hall	8871
GoLe Robotics(韓)	인공지능이 결합된 복합 건설 현장용 자율 물류 로봇을 개발	LVCC, North Hall	8318
DeepFusion AI(韓)	4D 이미징 레이더 기반 전방위 환경 구현 시스템을 통해 자율주행·로보틱스 분야의 안전성을 향상	Venetian Expo, Hall G	63416
Hidonix	물리 공간과 디지털 공간을 연결하는 실내·실외 연계 내비게이션 기술 등 AI·로보틱스 기반의 공간 인지 기술 개발	LVCC, North Hall	8941
Kubota North America	농업·식량 생산·환경 지속가능성을 지원하는 산업용 제품과 솔루션을 개발	LVCC, West Hall	6001
Neura Robotics GmbH	인간과 안전하게 협업하는 인지형·협동 로봇을 개발하며, 핵심 로보틱스 기술을 자체 내재화	LVCC, North Hall & Meeting Rms	8331, N105
Sonatus	AI 기반 소프트웨어 정의 차량(SDV)을 구현하여 차량 데이터를 활용한 지속적 최적화와 지능형 차량 운영을 지원	LVCC, West Hall	5439
Ynvisible, S.A.	저비용·초저전력·유연한 세그먼트형 e-paper 디스플레이를 통해 정보 표시 방식의 혁신을 추진	LVCC, North Hall	8168
Agility Robotics	휴머노이드 로봇으로 물류·제조 자동화를 구현	Fontainebleau, Meeting Rooms	FT-06
DEEP Robotics	사족보행 로봇으로 산업 점검 자동화를 수행	LVCC, North Hall	8319
AIDIN Robotics	정밀 F/T 센서로 협동로봇 제어를 고도화	LVCC, North Hall	8871
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

CES 2026에서는 개인 중심·연속 모니터링·정밀의료 기반의 관리형 헬스케어로의 전환 흐름이 관찰될 것으로 예상됨

글로벌 스마트 헬스케어 시장 전망



- 글로벌 스마트 헬스케어 시장 규모는 2025년 약 2,660억 달러 수준에 달할 것으로 전망됨
- 2026년 약 3,000억 달러 수준을 돌파할 것으로 전망됨
- 2024년에서 2029년까지 연평균 성장률 10%대를 유지하며 지속 성장할 것으로 기대됨

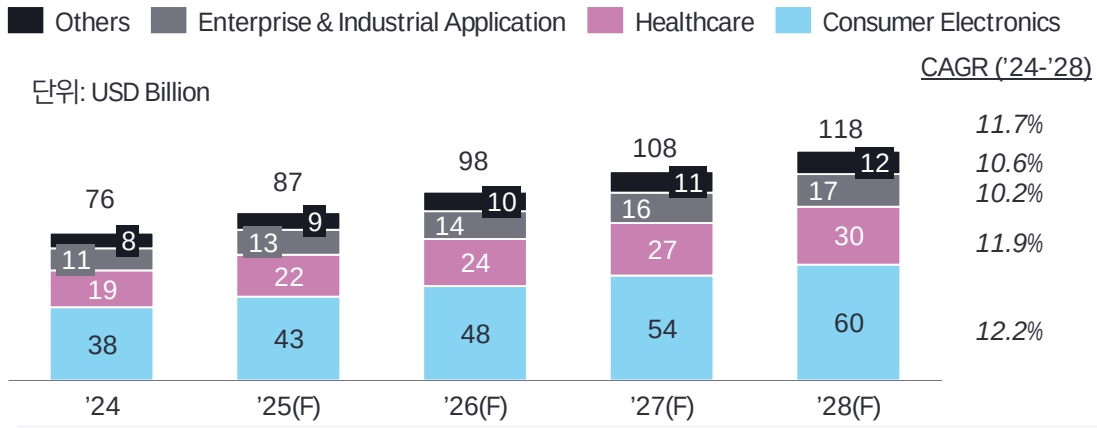
Trend Observations

방향성	세부 방향성
개인 중심·연속형·정밀의료 기반 헬스케어 모델로 전환[1]	1. 생체 데이터 수집 기술이 발전되며, 장치[2] 기반으로 일상적 생체 데이터가 지속적으로 생성·축적
	2. 병원 중심의 사후 진단에서 벗어나, 접근성이 높고 신속하며 개인화된 조기 진단 중심으로 재편
	3. 여성 건강, 정신 건강, 대사 건강[3], 고령화 대응 등 디지털 헬스 신규 적용 영역의 부상

1. 대면·병원 중심의 단발성 치료 모델의 전환을 뜻함; 2. 웨어러블·바이오센서·원격 측정 장치 등을 의미; 3. Glucagon-Like Peptide-1 (식욕과 대사를 동시에 조절하는 장호르몬 기반 메커니즘) 등을 포함
Source: Technavio, CES Website, EY Analysis

웨어러블 기술의 시장 확대와 함께, 생체 데이터 수집 방식이 병원·단발성 측정에서 일상·연속적 데이터 축적 구조로 전환 중임

글로벌 웨어러블 기술[1] 시장 규모 및 전망 - 적용처별



- 웨어러블 기술 시장은 2024년 약 760억 달러에서 2028년에는 약 1,182억 달러에 이를 것으로 전망
- Consumer Electronics 부문은 스마트워치·피트니스 밴드 확산에 힘입어 가장 큰 시장을 형성 전망
- Healthcare 부문은 Consumer Electronics와 유사한 성장률을 기록하며, 웨어러블이 웰니스 기기를 넘어 질환 관리 및 의료 데이터 수집 인프라로 확장되고 있음을 시사
- Enterprise & Industrial 부문의 성장은 웨어러블 기술의 활용 범위가 산업 현장, 조직 단위 운영, 특수 목적 영역 등으로 활용 범위가 확장함을 시사

생체 데이터 수집 방식의 발전

일반 건강·피트니스 영역	▪ 웨어러블 및 센서 기반 기기를 통해 심박수, 체온, 활동량, 수면 패턴 등 기본적인 생체 지표가 일상 환경에서 상시적으로 수집됨 ▪ 현재 기기: 스마트워치 → 미래 기기: 생체 센서가 내장된 스마트 의류(Smart Clothes)
대사 질환 (예: 당뇨) 영역	▪ 비침습적 연속 혈당 측정(CGM) 기기를 통해 혈당 변화가 실시간으로 추적되며, 일상 생활 속에서 데이터가 지속적으로 축적됨 ▪ 현재 기기: CGM 웨어러블 → 미래 기기: 스마트 콘택트렌즈, 저혈당·고혈당 알림 기능을 갖춘 지능형 웨어러블
고령자·만성질환 관리 영역	▪ 웨어러블을 활용하여 심전도, 혈압, 산소포화도 등 주요 생리 데이터가 수집되며, 고령자의 일상 건강 관리 및 이상 징후 모니터링에 활용됨 ▪ 현재 기기: 생리적 지표(심전도, 혈압, 산소포화도) 및 생화학적 지표(혈당, 코르티솔, 전해질 등)를 추적하는 웨어러블 → 미래 기기: 뇌 질환 발현 가능성을 조기에 탐지하기 위해, 손목 밴드를 통해 뇌 아밀로이드 변화를 추적하는 차세대 웨어러블

1. 인체에 착용하거나 밀착된 형태의 디바이스를 통해 생체·행동 데이터를 지속적으로 수집하고, 이를 소프트웨어 및 네트워크와 연계하여 분석·활용하는 기술 및 제품군을 의미

Source : Grand View Research, EY Analysis

유관 전시 기업

웨어러블·비접촉 센싱 등 디바이스 기술의 확산으로, 생체 데이터가 일상에서 지속적으로 생성·축적될 수 있는 환경이 조성됨

Selective

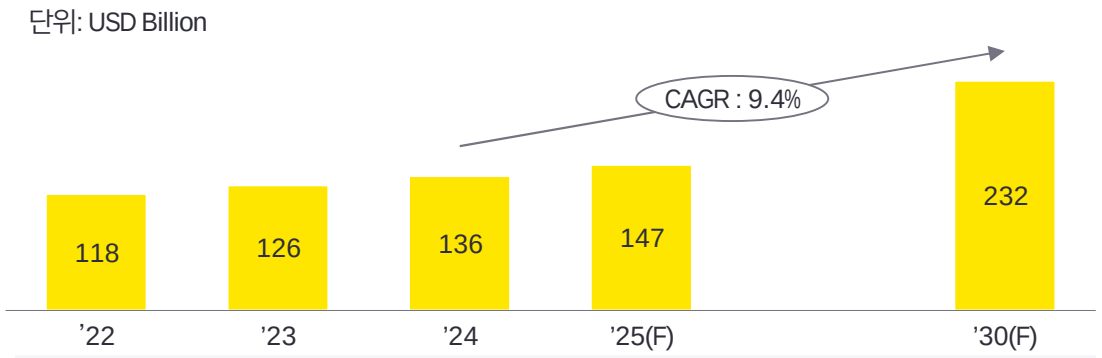
Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
Bioconnect(韓)	rPPG 기반 생체 데이터 수집으로 대규모 비접촉 측정을 가능하게 함	Venetian Expo, Hall G	63701
Samsung Health(韓)	모바일·웨어러블 데이터를 통합한 개인 건강 데이터 허브를 운영	Venetian Expo, Halls A-D	53423
WisMedical(韓)	가정에서 다중 모드 신호를 AI로 분석하여 수면 진단을 지원하는 웨어러블 패치 시스템을 구축	Venetian Expo, Halls A-D	50523
WHOOP	연속 생체 데이터 수집을 통해 개인 및 조직 단위 퍼포먼스 관리 모델을 구축	미확인	미확인
Ultrahuman	대사·수면 데이터를 통합하여 개인 건강 데이터 구독 모델을 구축	Venetian Expo, Halls A-D	54106
Withings	가정 내 측정 데이터를 의료·플랫폼으로 연계하는 구조를 확장	Venetian Expo, Halls A-D	53818
Wellysis	의료급 ECG 데이터를 일상 환경에서 지속 수집하는 구조를 구현	Venetian Expo, Hall G	63701
G1 Intelligent Technologies	카메라 기반 생체 신호 분석으로 추가 디바이스 없는 데이터 축적을 구현	Venetian Expo, Hall G	62201
NuraLogix	얼굴 영상 기반 혈압·바이탈 데이터 플랫폼을 구축	Venetian Expo, Halls A-D	54400
Praxa Sense	신규 혈류 지표 센서를 통해 웨어러블 데이터 정밀도를 고도화	Venetian Expo, Hall G	62100
RingConn	장기 생체 데이터 축적을 통해 개인 건강 인사이트 제공 구조를 구축	Venetian Expo, Halls A-D	55535
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

예방·조기 진단 기술 시장의 성장과 함께, 병원 중심의 사후 진단에서 일상 데이터 기반의 조기 진단 모델로 전환될 전망임

조기 진단·선별 기술 및 서비스[1] 시장 규모 및 전망



- 조기 진단·선별(Early Detection & Screening) 기술 및 서비스 시장은 2024년 약 1,358억 달러 규모로 형성되어 있으며, 2030년까지 약 2,323억 달러로 확대될 전망
- 만성질환 증가와 고령화 심화로 인해, 질환 발생 이후 치료보다 조기 발견·예방 중심 의료 접근에 대한 수요가 구조적으로 확대
- 비침습 센서, 웨어러블, 원격 모니터링, AI 기반 분석 기술 발전과 공공 부문의 예방 정책 강화가 병원 외부 환경에서의 조기 진단 확산을 가속화

조기진단의 스마트 진화 로드맵

스마트케어 단계	단계의 특성	단계의 의미
Descriptive	Analog	병원 내 검사 결과 및 임상 데이터를 기반으로 증상 발생 후 질환 상태를 확인
Diagnostic	Digitized	디지털화된 임상·검사 데이터를 분석하여 질환 원인과 상태를 보다 정밀하게 판단
Predictive	Connected	일상 건강 데이터를 기반으로 질환 발생 가능성을 사전에 예측
Prescriptive	Smart	AI 기반 분석을 통해 개인별 위험에 맞춘 조기 진단·예방·개입 전략을 제시

현재 도달 단계

1. 증상 발현 이전 또는 초기 단계에서 질환 위험을 식별하기 위해 활용되는 진단 기술, 디지털 솔루션, 장치 및 관련 서비스 전반을 의미

Source : Mordor Intelligence, EY Analysis

AI 기반 분석과 비침습 센싱 기술로, 일상 환경에서의 조기 건강 이상 탐지가 가능해짐

Selective

Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
Noul(韓)	온디바이스 AI 진단 장비로 의료 접근성이 낮은 환경에서도 혈액 및 조직의 진단을 가능하게 함	LVCC, North Hall	8005
AICU(韓)	일상 영상 분석으로 치매·IBD 조기 징후 탐지를 가능하게 함	Venetian Expo, Hall G	62501
LEEBIO(韓)	광학·AI 결합 진단 기기로 가정·현장 진단을 간소화	Venetian Expo, Hall G	62833
Barreleye(韓)	정량 초음파 기술로 기존 영상 진단의 한계를 보완	Venetian Expo, Hall G	62633
WisMedical(韓)	패치형 기기로 병원급 수면 검사를 가정으로 확장	Venetian Expo, Halls A-D	50523
Vivoo	소변 기반 가정용 테스트로 일상 속 건강 상태 파악을 지원	Venetian Expo, Halls A-D	54118
Eyebot	키오스크 기반 시력 검사를 통해 병원 외 진단 환경을 확장	Venetian Expo, Halls A-D	54835
TRAICK AI	초음파 사진의 AI 분석으로 현장 기반 조기 진단 정확도를 제고	Venetian Expo, Hall G	63432
Starling Medical	배뇨 데이터 기반으로 요로 감염 위험을 조기에 탐지	Venetian Expo, Hall G	61249
Sensura	비침습 광학 센서를 활용한 차세대 진단 기술을 상용화	LVCC, South Hall 2	35301
Earflo	가정용 의료기기로 소아 귀 질환의 조기 개입을 가능하게 함	Venetian Expo, Hall G	61245
…	…	…	…

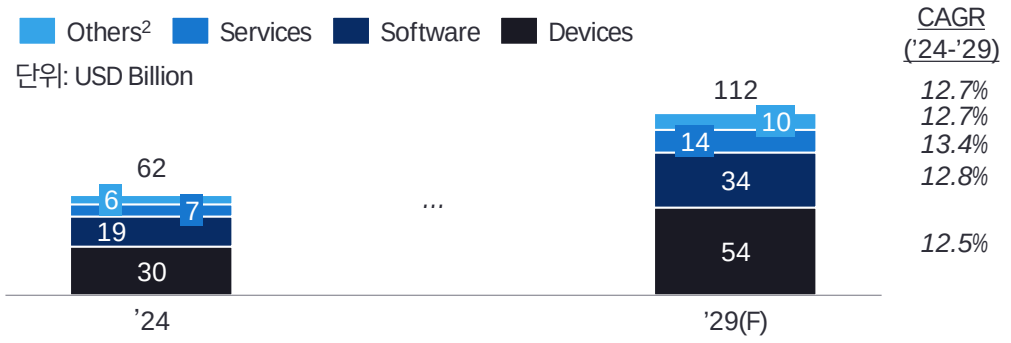
1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

정신 건강·여성 건강 등을 포함한 신규 영역 전반에서 디지털 헬스의 새로운 성장 축이 형성되고 있으며, 데이터 기반 소프트웨어·서비스형 케어 모델이 시장 성장을 견인할 전망임

글로벌 여성 건강 기술[1] 시장 규모 및 전망

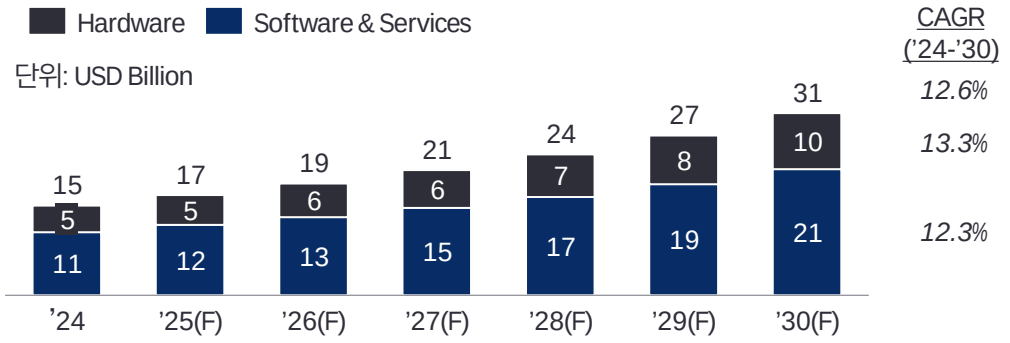
신규 영역 중 예시



- 글로벌 여성 건강 기술 시장은 2024년 약 617억 달러에서 2029년 약 1,125억 달러로 성장하며, 연평균 약 12~13% 수준의 견조한 성장세를 기록할 전망
- 디바이스 부문은 웨어러블 및 여성 건강 관리 기기 확산에 힘입어 시장 내 최대 비중을 유지 전망
- 소프트웨어·서비스·기타(Others)를 합산할 경우 전체 시장 성장의 과반 이상을 차지함. 이는 생리·배란·임신·출산 관리 앱, 클라우드 기반 플랫폼, 원격 진단·텔레헬스 확산을 통해 여성 건강 관리가 기기 판매를 넘어 서비스형 모델로 전환되고 있음을 시사함

글로벌 정신 건강 기술[3]시장 규모 및 전망

신규 영역 중 예시



- 글로벌 정신 건강 기술 시장은 2024년 약 152억 달러에서 2030년 약 310억 달러로 연평균 성장률 12.6% 수준의 성장이 예상됨
- 원격 상담, 디지털 치료, AI 기반 정신 건강 관리 서비스 확산으로 소프트웨어·서비스 부문 중심 구조로 전개될 전망
- 웨어러블, VR 등 정신 건강 관리용 하드웨어 기술 확산에 따라 하드웨어 부문 성장 전망

1. Women's Health Technology, Femtech 등으로 표현되는 여성 건강을 다루는 디지털 기술·솔루션·디바이스를 의미; 2. Others: 원격 진단·텔레헬스 등 디지털 플랫폼을 기반으로 의료진과 환자를 연결하여 비대면 진료, 건강 모니터링, 상담 및 관리 서비스를 제공하는 기술 및 서비스 영역을 의미; 3. 디지털 기술을 활용해 정신 건강 상태를 모니터링·진단·개입·관리하는 소프트웨어, 서비스 및 하드웨어 기반 솔루션 시장을 의미

Source : Technavio, Arizton, EY Analysis

디지털 헬스케어는 질환 중심 관리에서 벗어나, 생애주기와 일상생활을 포괄하는 개인 맞춤 관리로 확장되고 있음

Selective

Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
Doctorpresso(韓)	음성·텍스트 데이터 기반 정신 건강 진단을 정량화	Venetian Expo, Hall G	63300
JunctionMed(韓)	음성 인식 기술을 활용해 간병인과 노인간 대화를 분석하여 종합적인 노인 돌봄 서비스를 제공	Venetian Expo, Halls A-D	50335
BigFlex International(韓)	딥러닝 기반 개별 환자 특성 맞춤형 건선·당뇨·치매 진단 알고리즘을 구축	Venetian Expo, Hall G	63600
identifyHer	폐경 전후 여성 증상 추적을 통해 특화 웨어러블 서비스를 제공	Venetian Expo, Halls A-D	53432h
Ovul	호르몬 데이터 및 타액 현미경 기반 여성 생애주기 맞춤 헬스 플랫폼을 구축	Venetian Expo, Halls A-D	50352
Mira (Quanovate)	호르몬 진단을 통해 여성 생식·대사 건강 관리 영역을 확장	Venetian Expo, Halls A-D	54298
XOLTAR	전생애 및 금연시기 등 주요 시기를 포괄하는 AI 헬스 컴패니언을 개발	Venetian Expo, Hall G	61701
ViiRaa	CGM 기반 대사 데이터와 행동 코칭을 결합한 관리 모델을 제시	Venetian Expo, Hall G	61450
InteraXon (Muse)	EEG·fNIRS 기반 정신 건강 관리 기술을 소비자 시장으로 확장	Venetian Expo, Halls A-D	50755
Intuition Robotics	AI 컴패니언을 통해 고령자 정서·생활 지원 모델을 구현	Venetian Expo, Halls A-D	54732
SEVENPOINTONE	음성 데이터 기반 치매 조기 스크리닝 솔루션을 제공	Venetian Expo, Halls A-D	53423
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

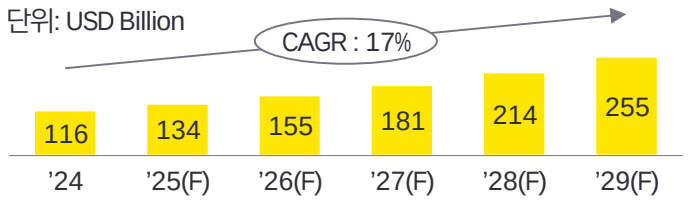
Source : CES Exhibitor Directory

Featured Topic | Vehicle Tech & Advanced Mobility - Overview

CES 2026에서는 첨단 모빌리티가 지능형 이동 생태계로 확장되는 흐름이 관찰될 것으로 예상됨

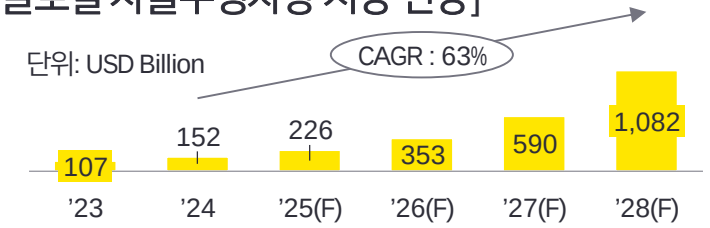
글로벌 커넥티드·자율주행차량 시장 전망

[글로벌 커넥티드카 시장 전망]



- '25년 커넥티드 카 시장은 약 1,340억 달러 규모 전망
- '24년에서 '29년까지 연평균 성장률 약 17% 으로 지속적으로 성장할 것으로 전망됨

[글로벌 자율주행차량 시장 전망]



- '25년 자율주행차량 시장 약 2,260억 달러 규모 예상
- 2024년에서 28년까지 연평균 성장률 약 63%으로 폭발적으로 성장할 것으로 전망됨

Trend Observations

방향성

소프트웨어·AI·에너지·도시 인프라가 결합된 지능형 이동 생태계로 확장

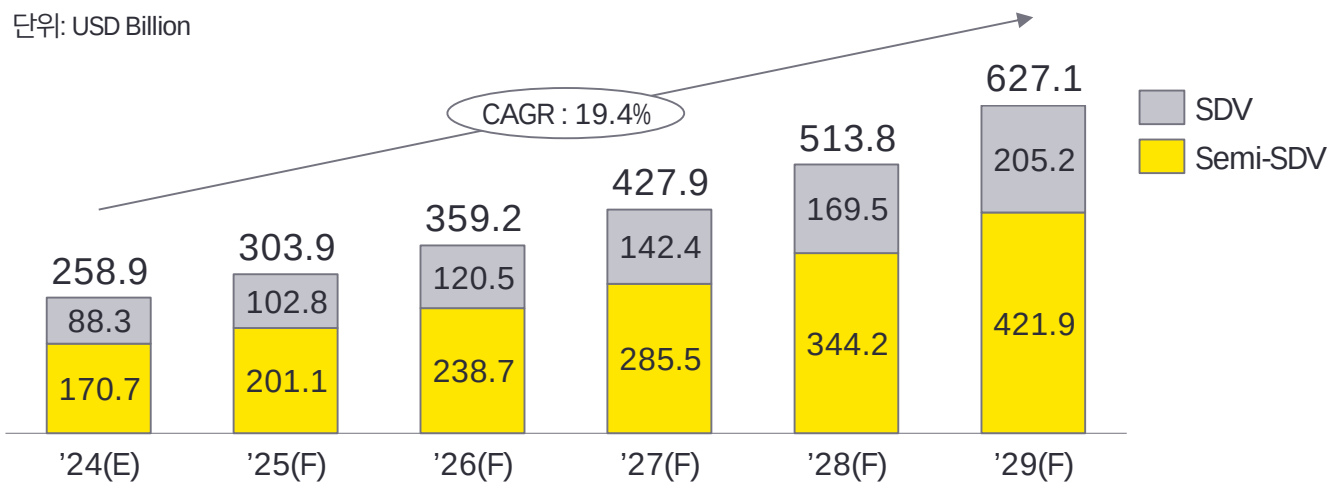
세부 방향성

1. SDV[1]·자율주행·AI 기술을 기반으로 모빌리티 주요 기능이 소프트웨어 중심 구조로 재편
2. 차량 외부 인프라가 차량과 연계되며, 모빌리티가 에너지·도시 시스템에 통합
3. 자율주행 차량을 넘어 air taxi[2] 등 신규 이동 수단 상용화 도래

1. Software Defined Vehicle, 소프트웨어를 기반으로 기능이 정의되고 업데이트가 되는 차량; 2. eVTOL (전기 기반 수직 이착륙 항공기) 기술 등 기반
Source: Technavio, Frost&Sullivan, CES Website, EY Analysis

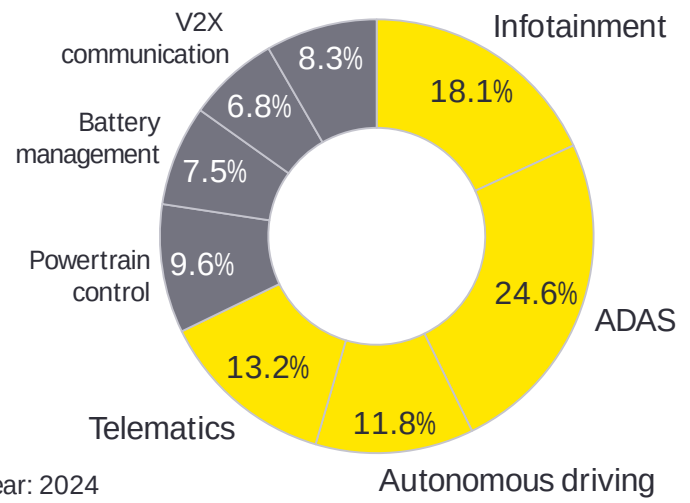
글로벌 SDV 시장은 중앙집중식 구조의 완전 SDV보다, 인포테인먼트·ADAS·텔레매틱스 중심의 Semi-SDV 확산이 성장을 주도하는 구조로 전개될 전망임

글로벌 SDV 시장 규모 및 전망



- **전세계** SDV(**및** Semi-SDV) **시장은** '29**년까지 약** USD 627.1bil. **규모로 성장 전망**
  - 성장세는 '34년까지 지속되어, '25-'34년 사이 연간 22.6% 성장할 것으로 전망
- **기존 하드웨어 시스템에 소프트웨어 기능을 결합한** Semi-SDV **중심의 시장이 형성**
  - Semi-SDV는 SDV와 달리 중앙 집중식 컴퓨팅에 완전히 의존하지 않으며, 인포테인먼트 등 핵심 영역에서만 소프트웨어를 통합하여 활용
  - '25-'34년 Semi-SDV CAGR +23.1% , SDV CAGR +21.6%

적용처별 SDV 시장 규모

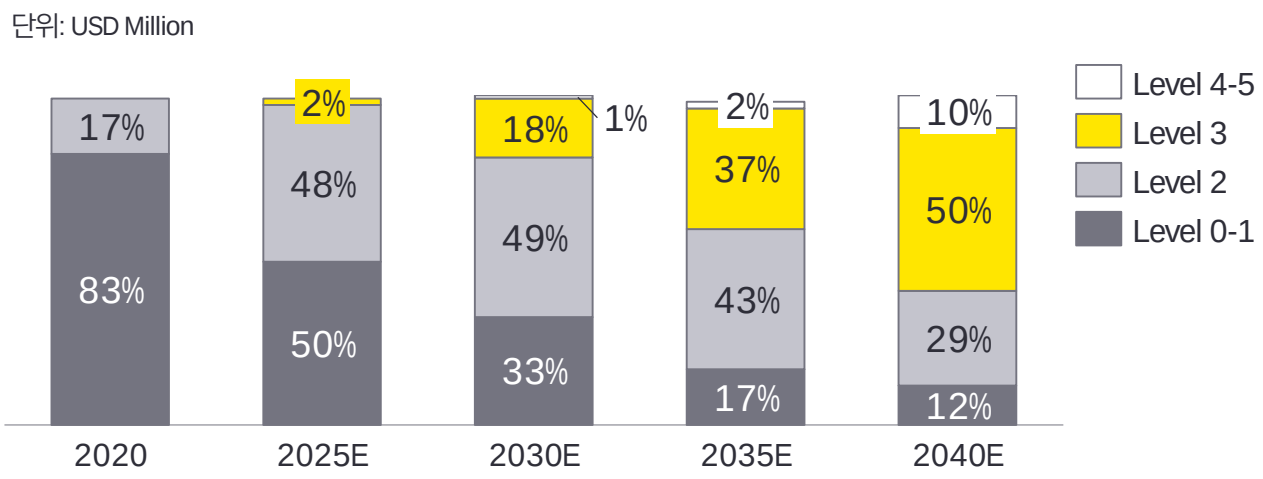


- **인포테인먼트, 운전자 보조 시스템**(ADAS), **자율주행, 텔레매틱스 중심의** SDV **시장 형성**
  - 인포테인먼트 및 텔레매틱스는 소비자의 차량 내 경험에 대한 수요가 증가함에 따라 차별화 요소로 부상
  - ADAS는 운전자와 승객의 안전을 보조하여 SDV의 핵심 기능으로의 인식 향상
  - 자율주행은 지능형 무인 모빌리티로의 SDV 진화를 위한 필수 기능으로 작용

Source: EMIS, Allied Market Research, Press Research, EY Analysis

2030년 이후 Level 3 자율주행의 상용화가 확대되어 2040년에는 시장의 주류로 전환되는 가운데, Level 4/5는 2040년 기준으로도 제한적일 전망임

글로벌 자율주행차 자율성 레벨[1]별 비중 추이 및 전망



- 2025**년까지 전세계 차량의 약** 50%**가** Level 2 **자율주행 기술을 탑재할 것으로 예상**
  - 특히, **자동 긴급 제동**(AEB) **및 차선 유지 보조**(LKA)는 기본 기능으로 자리 잡을 전망
- Level 3 **자율주행 기술의 보급은** 2030**년 이후에 본격적으로 가속화될 것으로 전망**
  - 운전자가 전방을 주시하지 않는 상황에 대한 **규제 장벽** 문제로 인해, OEM社는 리스크가 적은 Level 3 이전 기술에만 집중

주요 국가별 자율주행 기술 발전 전망

- '30**년까지 美차량의** 66%**가** Level 2 **기술 탑재 전망**
- Waymo와 GM 중심의 자율주행 기술 발전 中
- 유리한 시장 환경과 더불어 고도화된 안전 기능에 대한 소비자 수요 증가로 인해 유리한 시장 형성

- '30**년까지** Level 3 **자율주행 차량 보급률** 22% **달성 전망**
- 엄격한 배출 가스 규제와 운전자 보조기술이 유럽 산업을 재편
- 자동차 제조사의 규제 준수 및 기술 혁신이 촉진되는 상황

- '40**년까지** Level 3 **자율주행 차량 보급률** 52% **달성 전망**
- 자율주행 가이드라인, 로봇택시 시범운영 장려 등 정보 지원 확대로 인한 시장 성장성 高
- Level 4/5 **차량은 도심 내 카셰어링 확산으로 인해,** '40년까지 10% 보급률 달성 예상

1. Automation Level(0-5)는 국제자동차기술자협회(SAE International)의 표준을 따름;
Source: Barclays Report, Press Research, EY Analysis

차량을 SDV 구조로 구현하기 위한 다양한 차량용 소프트웨어가 개발된 것을 확인할 수 있음

Selective

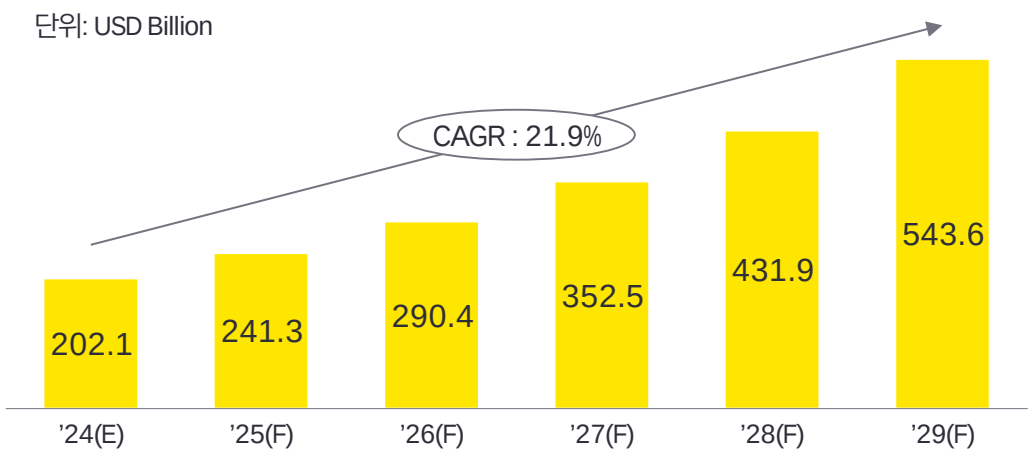
Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
Autocrypt(韓)	V2X 통신, 플러그 앤 차지(Plug&Charge) 및 기타 차량 내 시스템을 위한 사이버 보안 및 PKI 제공	LVCC, West Hall	4667
Velionis(韓)	인앱 네비게이션, 실시간 졸음감지, 행동 안전 데이터를 결합한 AI 안전 운전 플랫폼을 구축	Venetian Expo, Hall G	63600
Nextchip(韓)	NPU 탑재 엣지 프로세서, AD/ADAS용 앱 프로세서 등 자동차 비전 시스템을 제공	LVCC, West Hall	4667
Sonatus	차량을 Software-Defined Vehicle로 전환하기 위한 데이터·제어·OTA 기반 소프트웨어 플랫폼을 제공	LVCC, West Hall	5439
BlackBerry (QNX)	안전·실시간성이 요구되는 SDV 환경을 위한 차량 운영체제(OS)와 미들웨어를 제공	LVCC, West Hall	4024
Apex.AI	차량용 소프트웨어 개발을 위해 AUTOSAR 기반 미들웨어와 SDK를 제공	LVCC, West Hall	3231
Mobileye	컴퓨터 비전·AI 기반 ADAS 및 자율주행 소프트웨어 스택을 제공	LVCC, West Hall Mtg Rms	W213–215 & W326-327
NVIDIA	자율주행 및 차량용 AI 연산을 위한 고성능 컴퓨팅 플랫폼과 소프트웨어 생태계를 제공	Fontainebleau, Meeting Rooms	Cobalt Ballroom & Cyan 1-7
Qualcomm	차량용 SoC, 커넥티비티, 인포테인먼트를 포함한 SDV 통합 플랫폼을 제공	LVCC, West Hall	5001
Cerence AI	차량 내 음성 인식·대화형 AI 기반 사용자 경험 솔루션을 제공	LVCC, West Hall	6826
Cinemo	글로벌 OEM을 대상으로 차량용 인포테인먼트 및 미디어 소프트웨어를 제공	Westgate, Hospitality Suites	Suites 2
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

전 세계적으로 도시 인구 증가에 따라 스마트 시티로의 전환이 추진되고 있으며, 이 가운데 스마트 교통 솔루션은 도시와 차량 간의 지속적인 상호작용을 통해 교통 운영 효율성 제고를 목표로 함

글로벌 스마트 시티[1] 시장 규모/전망



- **스마트 시티는 스마트 모빌리티, 인프라, 기술 등을 포함한 차세대의 미래지향적이고 지속가능한 데이터 기반의 도시 모델**
  - 시장 성장은 도시인구 증가와 더불어 RFID **지원 장치**, **스마트 카드**, GPS **시스템 등 다양한 기술·기기의 연결성**에 기반
- 스마트 시티를 위해서는 **교통 시스템의 혁신**이 필수적으로, **스마트 교통 솔루션을 통해 교통혼잡 완화, 이동시간 단축, 오염 감소 등에 대한 시장 수요는 지속적으로 증가**할 것으로 전망
  - 전세계 지능형 교통제어 솔루션 예산은 2028년까지 USD 18.6bil.로 확장 예상

스마트 교통[2] 솔루션의 구성

스마트 모빌리티 Smart Mobility	▪ 자율주행·AI·데이터 기반 모빌리티 기술이 물류(Last mile 배송 등) 도시 이동의 핵심 실행 주체로 부상 ▪ 차량이 도시 운영 효율에 직접 기여하는 노드(Node)로 진화
스마트 파킹 Smart Parking	▪ IoT 센서 기반 주차 인프라가 차량과 실시간으로 연동되어 도시 내 불필요한 주행 및 혼잡 감소 ▪ 공공 인프라와 차량 간 데이터 연결을 통해 도시-차량간 상호작용이 일상화
교통 관리 Traffic Management	▪ ITS 및 ATMS를 통해 도시가 실시간 교통 데이터를 수집·분석하여 차량의 흐름을 제어 ▪ 신호/속도/차로 운영을 최적화하여 도시가 차량 운행 방식에 직접 개입하는 구조 확산
MaaS Mobility as a Service	▪ 이용자-도시-차량 데이터를 연결하는 도시-모빌리티 통합 인터페이스 플랫폼의 개발 ▪ 차량, 대중교통, 공유 모빌리티를 하나의 플랫폼에서 통합해 도시 이동을 서비스 단위로 재정의

1. 도시 전반에 디지털 기술(IoT·AI·데이터·플랫폼)을 적용하여 도시 운영의 효율성, 지속가능성, 시민 삶의 질을 향상시키는 도시 운영 모델을 의미; 2. 데이터·AI·연결 기술을 활용해 이동 수단, 교통 흐름, 인프라를 지능적으로 운영·최적화하는 교통 시스템을 의미, 스마티 시티의 핵심 하위 요소
Source: EMIS, TechNavio, EY Analysis

EV 충전, V2X, 위치·교통 데이터 등 모빌리티 운영 인프라 전반에서 다양한 솔루션이 개발된 것을 확인할 수 있음

Selective

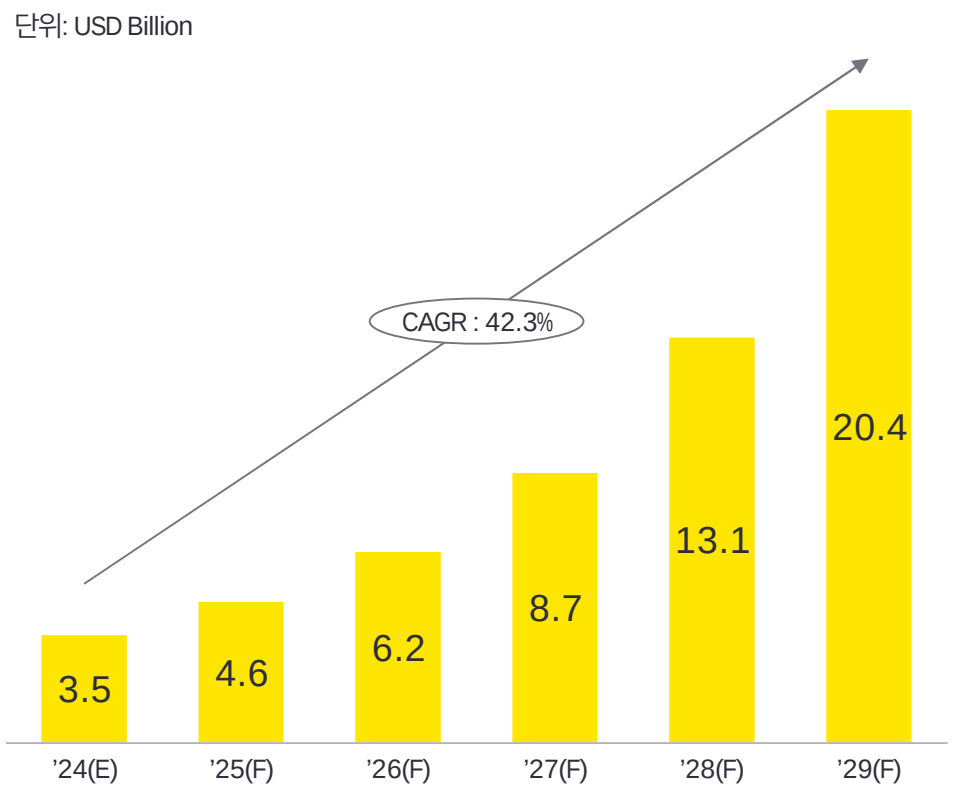
Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
CHAEVI(韓)	급속·초급속 EV 충전 인프라의 구축 및 운영 솔루션을 제공	LVCC, West Hall	5859
Incheon Free Economic Zone Authority(韓)	스마트시티 및 미래 모빌리티 실증을 위한 도시 인프라를 제공	LVCC, North Hall	9013
LBS Tech(韓)	AI를 통해 주변 환경 데이터를 분석하는 차량 승·하차 동선 추천 플랫폼을 구축	Venetian Expo, Halls A-D	50335
Autel Energy	EV 충전기 하드웨어와 클라우드 기반 충전 관리 솔루션을 제공	LVCC, West Hall	6219
ElectricFish Energy	배터리 통합형 초급속 EV 충전 시스템을 통해 분산 에너지 자산화를 지원	Venetian Expo, Hall G	61306
Rocsys	로보틱스 기반 무인·자율 EV 충전 솔루션을 제공	Venetian Expo, Hall G	62100
Eye-Net Mobile	V2X 기반 차량·보행자 충돌 방지 및 도로 안전 솔루션을 제공	LVCC, West Hall	6559
HERE Technologies	차량·도시·물류 전반에 활용 가능한 위치·지도·모빌리티 데이터 플랫폼을 제공	LVCC, West Hall	3501
Miovision	교차로·도로 인프라를 대상으로 V2X 기반 교통 데이터 분석 솔루션을 제공	LVCC, West Hall	4070
INRIX	교통·모빌리티 빅데이터 기반 혼잡·경로·도시 운영 분석 서비스를 제공	Encore, Hospitality Suites	Wynn Suites
Devamapp Mobility	EV 및 마이크로모빌리티 이용자를 위한 통합 검색·충전·결제 플랫폼을 제공	Venetian Expo, Hall G	63432
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음

Source : CES Exhibitor Directory

전 세계 UAM 시장은 규제 등 초기 산업의 구조적 제약에도 불구하고 파트너십 기반 접근을 통해 이를 완화하며, 2029년까지 연평균 42.3%의 성장이 전망됨

글로벌 UAM[1] 시장 규모 및 전망

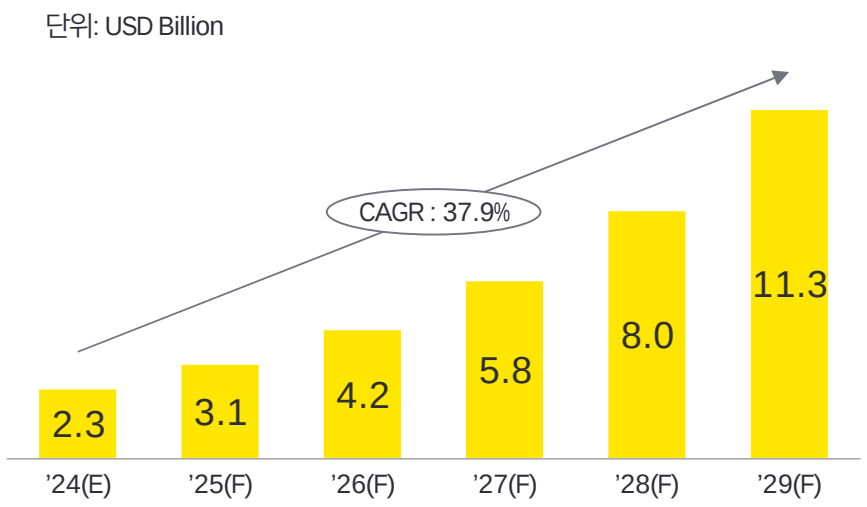


- 2024~2029년 동안 시장 규모는 약 USD 16.9bn 확대되어, 2024년 대비 약 4.8배 수준으로 성장할 것으로 예상됨
- 주요 도시의 급격한 도시화와 교통 혼잡 심화로 기존 교통수단을 대체·보완할 수요가 증가하고 있으며, 응급 서비스 및 물류 수요 확대가 UAM의 필요성을 더욱 부각시키고 있음
- 현재 UAM 시장은 북미와 유럽을 중심으로 물류·배송용 자율주행 모빌리티 위주의 초기 시장이 형성된 단계임
- 현 단계에서는 규제 장벽과 안전성 검증 등 구조적 과제가 존재하나, 사업자들은 파트너십 확대, 인프라 공동 구축, 스마트 시티 인프라와의 통합을 통해 시장을 확장하는 전략을 추진 중임

1. Urban Air Mobility: 도심 내 항공 이동을 구현하는 교통·서비스 개념/시장을 의미
Source: EMIS, TechNavio, Press Research, EY Analysis

UAM의 핵심 운송 수단인 eVTOL 시장은 본격적인 실증·상용화 단계 진입에 따라, 2029년까지 연평균 37.9%의 성장이 전망됨

글로벌 eVTOL[1] 시장 규모 및 전망



- **전세계** eVTOL **시장은** '24-'29 **사이에 약** USD 90**억 달러 성장하여**, '24**년比 약** 400%**의 대규모 시장으로의 성장이 전망**
  - **유럽**(38.5%)·**북미**(38.4%) **위주의** 시장이 형성되어 있으나, APAC **지역의 대거 성장**이 예상
  - 자율주행 eVTOL 성장세가 두드러지나, '29**년에도 유인 조종식 점유율이 더 높을 것**으로 전망

eVTOL 개발 추진 사례

Airbus	▪ CityAirbus NextGen **등 다수의** eVTOL **개발** ▪ 미국 Aerovel社 (및 Flexrotor VTOL) 인수 및 TaTa Group 등 인도 기업과 모빌리티 제조 협업 체결을 통한 인프라 구축
ARC Aerosystems	▪ E-Starling **등 여객 중심의** eVTOL **개발** ▪ 다양화된 제품군을 보유하며, 일본 AirMobility Inc.와 협업 체결 등 글로벌 시장으로의 진출 기반을 마련
Archer Aviation	▪ Archer Air **등 디자인과 지속가능성에 초점을 맞춘** eVTOL **개발** ▪ 미국 Hawthorne 공항 부지 인수 및 미국 정부 승인 하에 일부 도시에서 에어택시(Air taxi) 시범 운영 예정
Textron Inc.	▪ BELL NEXUS **등 하이브리드 추진 시스템을 탑재한** eVTOL **개발** ▪ 미국 Amazalia Aerospace社 인수 및 지속적인 신모델 시착륙 성공을 통한 상용화 준비

1. electric Vertical Take-off and Landing으로, UAM을 실제로 구현하는 핵심 항공기(운송 수단)를 의미
Source: EMIS, TechNavio, Press Research, EY Analysis

공중·해양·도심·산업 현장 등 다양한 환경을 대상으로 한 신규 이동수단이 다수 제시되었음

Selective

Exhibitors	Role in Trend	Booth Zone	Booth[1] #
ASTROX(韓)	고하중·장거리 임무 수행이 가능한 무인·유인 항공 모빌리티를 개발	Venetian Expo, Hall G	62501
AidALL(韓)	시각장애인을 위한 온디바이스 AI 기반 자율 로봇 시스템을 개발	Venetian Expo, Hall G	62643
Chimera Tech(韓)	선박·해양 환경을 위한 AI 기반 자율 운항 및 관리 솔루션을 제공	Venetian Expo, Hall G	61601
RoboQ(韓)	산업 환경에서 상시 운용 가능한 자율 이동·점검 로봇을 제공	Venetian Expo, Hall G	62833
SAMBO A&T(韓)	AAM 및 AMR 기반 차세대 이동 수단 핵심 기술을 개발	LVCC, West Hall	6741
VSpace(韓)	국내 최초 UAM 형식증명(TC)를 신청한 차세대 모빌리티 eVTOL(VS-300)을 개발	Venetian Expo, Halls A-D	50523
LEO Flight Corporation	개인용 eVTOL 기반 차세대 항공 모빌리티 플랫폼을 개발	LVCC, West Hall	3149
Merlyn Motors	도심 밀집 환경을 위한 전기 마이크로카 플랫폼을 개발	Venetian Expo, Hall G	63432
Neolix Technologies	도심 물류를 위한 L4 자율 배송 로보밴을 개발·운영	LVCC, West Hall	6075
Skwheel	전동 구동 기반의 올터레인 전기 스키를 개발	Venetian Expo, Hall G	63300
Polymath Robotics	오프하이웨이 차량을 위한 자율 주행 소프트웨어 플랫폼을 제공	LVCC, West Hall	6367
…	…	…	…

1. 본 자료는 CES 2026 공식 Exhibitor Directory(작성 시점 기준)에 공개된 정보를 바탕으로 트렌드 분석 목적상 선별·재구성한 참고 자료로, 전시 내용·부스 정보 등의 정확성 및 최신성에 대해 보증하지 않으며, 이에 따른 어떠한 법적 책임도 지지 않음
Source : CES Exhibitor Directory

CES 2026 Preview
Insight Report

Table of contents

1 CES 2026 개요
- 행사 개요, 기조연설, 참여 기업

2 CES 2026 트렌드
- 핵심 토픽, 토픽별 트렌드, 주요 기업

3 CES 2026 수상작
- 수상 개요, 주요 부문 수상작, 최고 혁신상 수상작

CES Innovation Awards 2026 - Overview

CES Innovation Awards은 기술력·디자인·혁신성이 뛰어난 신제품·서비스를 조명하며, 전문 심사단이 부문별 최고혁신상(Best of Innovation)과 다수의 혁신상(Honoree) 수상자를 선정함

CES Innovation Awards 2026 개요

수상 의의

- **매해 기술력, 디자인, 혁신성이 우수한 신규 제품·서비스를 선정**
- 차년 글로벌 혁신을 주도할 «Innovators»을 선정하여, CES에서 공개될 혁신을 미리 조명

출품 요건

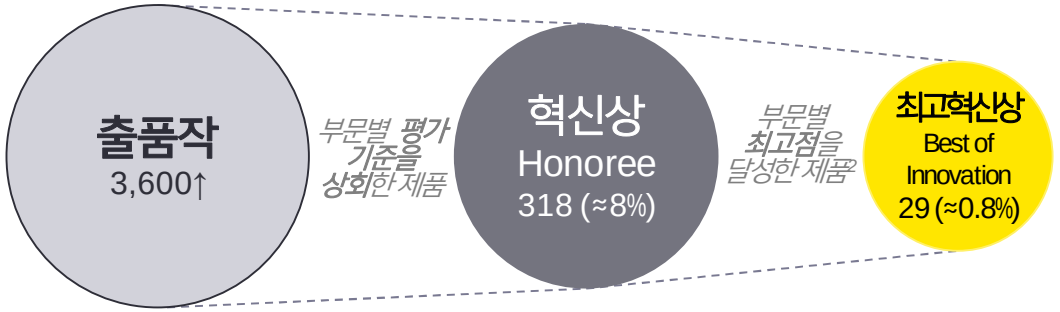
- 대상: 2025.04.01 – 2026.03.31 **사이 출시된 신제품**[1]
  - 기존 제품의 업그레이드 품목도 출품이 가능
- 제품별 최대 4가지 부문에 출품 가능

CES 2026 심사 기준

기술력 Engineering & Functionality	디자인 Aesthetic & Design	혁신성 Uniqueness & Innovation
▪ 제품의 기술력이 핵심 가치를 안정적·일관적으로 구현하는가?	▪ 디자인이 미학적으로 아름다우며 사용자의 경험을 강화시키는가?	▪ 명확한 차별 포인트와 새로운 문제 해결 방식을 제시하는가?
▪ 세부 기준: 원재료, 기술적 성능, 제조 세부 사항, 사용자 가치 등	▪ 세부 기준: 형태, 사용성, 지속가능성, 상황적 적합성Contextual Fit 등	▪ 세부 기준: 신규성, 기술적 돌파Breakthrough, 지적 재산권 등

100인 이상의 산업 전문가, 디자이너, 엔지니어, 미디어 등으로 심사위원단 구성

CES 2026 수상 분류



1. 소비자 및 직장용 기술 제품, 서비스, 콘텐츠 및 관련 부가용품 등을 포함; 2. 부문별 최고혁신상 수상자를 선정하지 않거나 1개 이상 선정 가능
Source: CES, Press Research, EY Analysis

CES Innovation Awards 2026 - 출품 부문

CES 2026 혁신상 구성 분석 결과, 2026년 기술 혁신은 전 산업의 기반 기술화, 문제 해결 중심의 활용 확대, 그리고 물리적 환경에서의 실행 단계로의 진화를 핵심 축으로 전개될 것으로 판단됨

CES 2026 출품 부문

신규 부문 | Featured Topics 연계 부문 | 기존 부문 | ⇧ 출품 증가

에듀테크 EdTech	엔터프라이즈 테크 Enterprise Tech	영화 제작 및 배급 Filmmaking & Distribution
물류 및 공급망 Supply & Logistics	여행 및 관광 Travel & Tourism	
인공지능 ⇧	디지털 헬스	첨단 모빌리티
드론 ⇧	로봇 ⇧	지속가능성 및 에너지
핀테크	컴퓨터 하드웨어	XR 및 공간컴퓨팅
스마트 커뮤니티	화질	접근성 및 고령친화
모바일 기기	스포츠 및 피트니스	사이버 보안
⋮	⋮	⋮

2026 CES Innovation Awards **공모에는 5개 부문이 신규 추가되어 총 36개 부문에 역대 최대 규모로 약 3,600개의 제품이 접수됨**

Key Insights

1 기술의 전 산업 기반화 흐름을 명확히 제시

- 기술은 더 이상 특정 산업에 국한된 경쟁 요소가 아닌, 교육·콘텐츠·여행 등 **全산업의 혁신과 운영을 가능하게 하는 공통 기반**으로 작동

2 기술을 사회·경제적 문제를 실질적으로 해결 수단으로 활용하려는 흐름 강화

- CES 2026에서의 혁신은 **사회 전반의 필수적이고 시급한 과제를 기술을 통해 해결**하는 방식으로, 기술 발전을 통해 나아가야 할 미래지향적 방향성을 제시

3 실제 현장에서 작동하고 실행 가능한 행동하는 기술(Actionable Technology) 중심의 혁신 부각

- CES 2025比 **로봇**(+32%), **드론**(+32%), AI(+29%) 3개 부문 출품 대폭 증가
- CES 2026에서는 **피지컬** AI를 중심으로, **지능**(Intelligence)-**자율성**(Autonomy)-**실행력**(Execution)이 유기적으로 결합된 **물리적 세계에서의 실행형 혁신**이 대거 전시될 것으로 예상

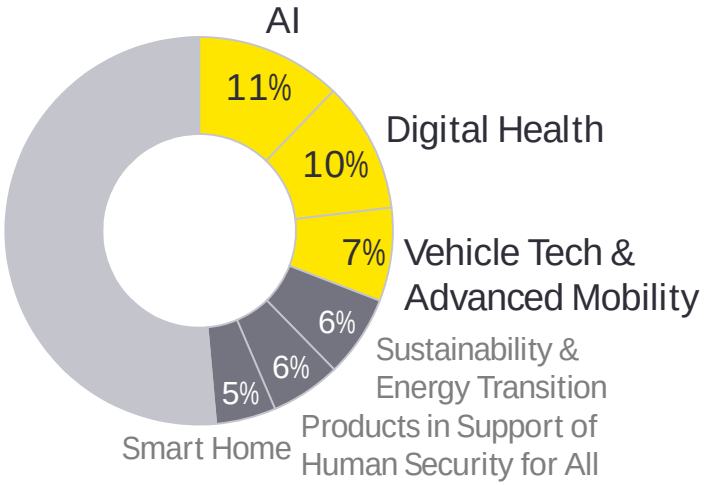
Source: CES, Press Research, EY Analysis

CES 2026 수상작 현황 - 출품 부문 및 국가별 분포

사전 공개된 혁신상 수상작 中 인공지능, 디지털 헬스, 첨단 모빌리티 분야가 높은 비중을 보였으며, 한국은 전체 수상기업의 60%를 차지, 최고혁신상 13개를 석권하며 글로벌 혁신을 주도함

출품 부문별 수상작 비율

1차 결과 기준

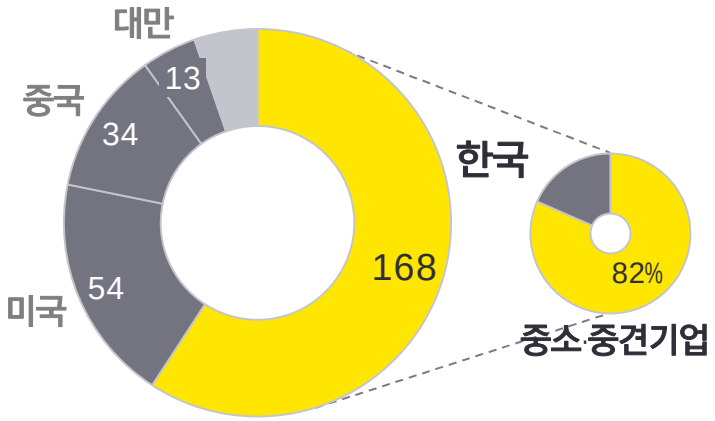


인공지능, 디지털 헬스, 첨단 모빌리티 3개의 Featured Topics 수상작 다수 배출

미래사회의 Key Operating System으로서, **실질적 혁신**을 도모하는 CES 2026의 메시지와 상통

국가별 전체[1] 수상기업수

1차 결과 기준

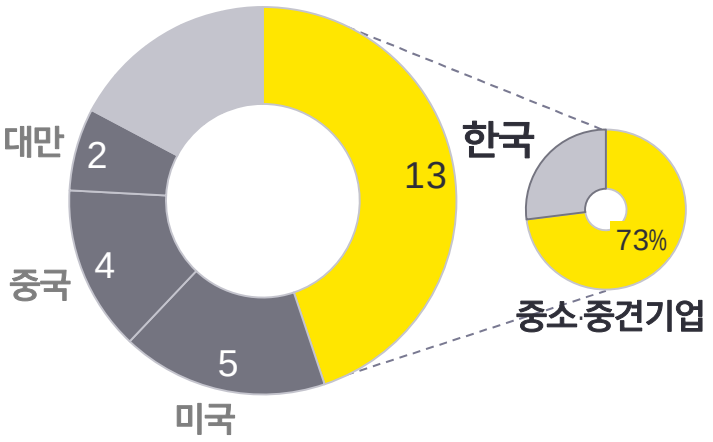


韓, 3년 연속 CES 혁신상 최다 수상국, 글로벌 무대에서의 K-기술 경쟁력 입증

韓기업 수상비중: 131개(45%) → 168개(59%)
韓제품 혁신상수: 165개(46%) → 222개(61%)

국가별 최고혁신상 수상제품수

1차 결과 기준



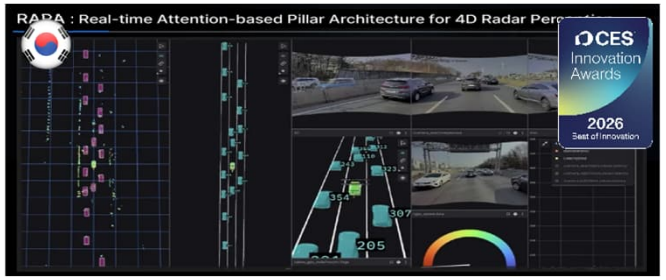
AI, 핀테크, 사이버보안 등 다분야에서 韓기업이 혁신을 주도

CES 2026 핵심주제로 전망되는 Physical AI · AI Agent 분야에서 최고혁신상 2개 모두 韓기업 수상

1. 혁신상, 최고혁신상 합산
Source: CES, Press Research, EY Analysis

주요 출품 부문 수상작 - Artificial Intelligence

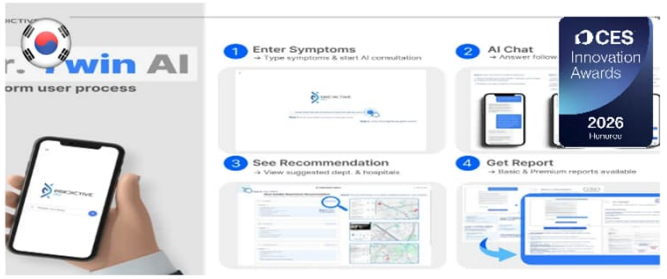
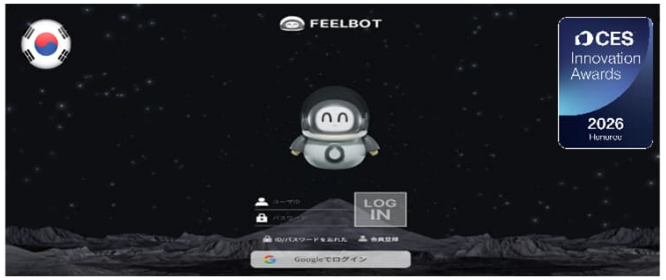
인공지능 부문 주요 수상작으로는 AI 실행 인프라(엣지 컴퓨팅), AI-native 업무환경 최적화 데스크톱, 실시간 전방위 환경 구현 시스템이 선정됨

수상작명	Sixfab – ALPON X5 AI Edge Computer	HP – HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC	Deep Fusion AI – RAPA[1]
수상작 사진			
	영상센서 분석용 온디바이스(On-Device) AI 엣지 컴퓨터(Edge Computer)	온디바이스 AI를 탑재한 다중 AI 프로그램 이용자 맞춤형 데스크탑	4D 이미징 레이더(Imaging Radar) 분석 기반 실시간 전방위 환경 구현 시스템
수상작 설명	**현장에서 즉시 실행 가능한 AI 인프라를 구축** ▪ 데이터를 현장에서 분석하도록 설계하여, 원본 데이터의 외부 전송을 최소화 **안정적인 AI 운영 환경을 제공** ▪ 네트워크 상태에 따라 연결을 자동으로 전환하여, 다양한 환경에서 AI가 지속적으로 작동하도록 지원	**다중 AI 프로그램이 동시에 가동 가능하도록 설계** ▪ 지속적인 Workflow, 다양한 배치 옵션 등을 지원 **고도화된 자사 사이버보안 솔루션 제공** ▪ HP Wolf Security[2] 기능을 적용하여, 풀스택 보안 및 엔드포인트 격리 등 사이버 회복탄력성을 강화	**자율주행·로봇 분야의 차기 핵심 기술로서 활용 가능** ▪ 레이더 데이터의 희소성(Sparsity)과 노이즈(Noise)를 딥러닝으로 보정하여, 물체를 정밀하게 파악·추적 **다양한 산업 현장에 적용 가능한 확장성을 보유** ▪ 엣지 임베디드(Edge embedded)[3]플랫폼을 활용해 물류 로봇 등 다양한 활용처로 확장 가능
연관 Trend	기업간 AI 실행을 위한 인프라 기술 다양화	AI의 내재화 및 AI-native 업무 수행 방식 확산	AI는 소프트웨어를 넘어 물리세계로 확장

1. Real-Time Attention-Based Pillar Architecture(실시간 전방위 환경 인식 시스템); 2. HP 자사 엔드포인트(End-Point) 보안 솔루션;
3. 센서·로봇 등 현장 단말기 내에서 저지연·저전력 AI 연산을 직접 수행하는 내장형 컴퓨팅 환경을 의미
Source: CES, Press Research, Product Catalogues, EY Analysis

주요 출품 부문 수상작 - Digital Health

디지털 헬스 부문 주요 수상작으로 신경근 데이터 측정 웨어러블 기기, 유전체 데이터 활용 AI 조기진단 플랫폼, 아동 정서 돌봄용 AI 시스템이 선정됨

수상작명	EXOSYSTEMS – exoRehab	Predictive AI – Dr. Twin AI	D2EMOTION – Feelbot
수상작 사진			
	환자 맞춤형 신경근 재활훈련을 지원하는 AI 기반 웨어러블 기기	**세계 최초로 유전체(Genomic) 데이터를 AI로 분석하는 진단 플랫폼**	**아동의 정서적 돌봄 서비스를 제공하는 AI 기반 감정 인터페이스 시스템**
수상작 설명	**근육·관절 관련 생체신호를 지속 측정 가능** ▪ EMG[1]·IMU[2] 센서를 활용하여 근활성도 및 관절운동 데이터를 실시간 측정하고 클라우드로 전송 **사용자 맞춤형 재활 프로그램 처방 지원** ▪ AI가 데이터를 디지털 바이오마커[3]로 변환하여, 의료진의 근감소증 진단, 환자 모니터링 등을 지원	**98.6%의 진단 정확도를 보유** ▪ RAG 모델[4], Digital Twin 기술[5], 다중 AI 에이전트를 활용하여 정확도 향상 **병원 진료의 효율성과 접근성을 강화** ▪ 조기진단 결과를 기반으로, 환자를 효율적으로 진료할 수 있어 환자 대기시간을 대폭 단축	**정확한 감정 신호 분석 가능** ▪ 100만 건 이상의 감정기록으로 훈련된 알고리즘을 활용하여 90% 이상의 정확도를 확보 **일상생활에서의 정서적 안정 지원 가능** ▪ 감정 상태에 맞춘 도서 추천 등 개인화된 콘텐츠를 제공 ▪ 개인이 자신 감정을 표현·이해·조절하는 능력을 함양하도록 지원
연관 Trend	**일상 속 지속적인 생체 데이터의 생성·축적**	**접근성·신속성·개인화를 강화한 조기 진단 중심으로 전환**	**디지털 헬스 신규 적용 영역의 부상**

1. 표면 근전도 신호를 비침습적으로 측정해 근활성도를 정량적으로 수집하는 센서; 2. 신체 분절의 자세, 움직임, 관절 운동을 추적하는 관성측정 센서;
3. 디지털 데이터를 분석해 개인의 상태, 질병 진행도, 치료 반응 추적에 활용하는 지표; 4. 의료 데이터베이스에서 실시간으로 정보를 검색하여 임상적 답변을 제공하는 AI 모델;
5. 개인의 건강상태와 질병 진행도를 가상 공간에서 실시간으로 예측하는 기술

Source: CES, Press Research, Product Catalogues, EY Analysis

주요 출품 부문 수상작 - Vehicle Tech and Advanced Mobility

차량 기술 및 첨단 모빌리티 부문 주요 수상작으로는 AI 기반 지능형 타이어 시스템과 AI 결합형 초고속 전기차 충전 플랫폼이 선정됨

수상작명	BANF Intelligent Tire System – BANF TireSafe	CHAEVI – CHAEVI_MCS (Megawatt Charging System)
수상작 사진		
수상작 설명	**타이어 파열(Blowout) 및 공기 누출(Slow leak) 감지 기능을 탑재한 지능형 타이어 시스템** **AI 기반 분석으로 공기 누출과 타이어 파열을 실시간으로 감지** ▪ 타이어에 장착된 iSensor가 3축 가속도계를 활용하여 초당 4천회의 데이터를 샘플링 **타이어의 포지션을 단순 위험 요소 감지 대상에서, 차량 운영 효율과 안전성 제고를 지원하는 지능형 자산으로 전환** ▪ 손상 발생 이전에 통합 차량관리 대시보드를 통해 이상 징후를 선제적으로 경보 ▪ 차량 안전성 및 연비 효율을 동시에 개선하는 시스템을 상용화	**5-10분 內 완전 충전 경험을 제공하는 차세대 초고속 통합 충전 플랫폼** **전기차 충전 인프라의 다변화에 대응 가능한 확장형 충전 시스템 제시** ▪ 모듈형 스택 구조를 통해 캐비닛을 저비용으로 유연하게 확장 가능 ▪ 다중 표준 시스템(MCS·CCS·NACS)[1]을 지원하여, 단일 충전소에서 다양한 차량의 충전이 가능 **AI를 활용하여 충전 효율과 안정성을 향상** ▪ '스마트 순차 충전 알고리즘'을 통해 차량의 상태, 온도 조건 등을 실시간으로 분석 ▪ 스케줄링을 통해 물류 트럭을 효율적으로 충전하여, 물류 운영의 효율성을 증진
연관 Trend	소프트웨어 중심의 차량 구조 재편	모빌리티와 에너지·도시 시스템의 통합

1. MCS(Megawatt Charging System, 중대형 차량용 메가와트급 충전표준), CCS(Combined Charging System, 북미·유럽 충전표준), NACS(North American Charging System, 북미 충전표준)
Source: CES, Press Research, Product Catalogues, EY Analysis

국가별 최고혁신상 수상작 - 한국 (1/2)

CES 2026 최고혁신상 선정은 역대 최고 수준의 경쟁률을 기록, 사전 발표 수상작 29개 중 13개를 한국 기업이 차지하는 성과를 보였음

'25.12.16 기준

국가	기업명 (국문/영문)	수상 카테고리	수상작명	수상작 설명
한국	딥퓨전AI (Deep Fusion AI)	Artificial Intelligence	RAPA	4D 이미징 레이더(Imaging Radar) 분석 기반 실시간 전방위 환경 인식 시스템
	씨티파이브 (CT5 INC.)	Artificial Intelligence	Zone HSS1	사용자와 AI가 대화하듯 설계된 웨어러블 AI 인터페이스 기기
	긱스로프트 (Geeks Loft Inc.)	Headphones & Personal Audio	페리스피어 (Perisphere): 오디오와 비전의 만남	디스플레이 밴드가 결합되어 음악 감상과 영상 시청이 동시에 가능한 스마트 헤드폰
	네이션에이 (Nation A)	Content & Entertainment	뉴로이드 플레이메이커 (Neuroid Playmaker)	LAM(Large Action Model)을 활용하는 3D 콘텐츠 제작 플랫폼
	둠둠 (DummDumm Inc.)	Smart Communities	하이드로 호크 (Hydro Hawk)	5G 스마트 수질 샘플링 드론 시스템
	망고슬래브 (MANGOSLAB)	Mobile Devices, Accessories & Apps	네모닉 닷 (Nemonic Dot)	非점자 정보를 점자 언어로 자동 번역하는 AI 기반 프린터

Source: CES, Press Research, EY Analysis

국가별 최고혁신상 수상작 - 한국 (2/2)

CES 2026 최고혁신상 선정은 역대 최고 수준의 경쟁률을 기록, 사전 발표 수상작 29개 중 13개를 한국 기업이 차지하는 성과를 보였음

'25.12.16 기준

국가	기업명 (국문/영문)	수상 카테고리	수상작명	수상작 설명
한국	삼성SDI (SAMSUNG SDI)	Construction & Industrial Tech	SDI 25U-Power	탭리스(Tabless) 구조를 적용한 초고출력 18650 규격 원통형 배터리
	삼성전자 (Samsung Electronics America, Inc.)	Cybersecurity	S3SSE2A	하드웨어 양자 내성암호(Post-Quantum Cryptography)를 탑재하여 사이버 공격 대응 능력이 향상된 보안칩
	스튜디오랩 (STUDIO LAB)	XR & Spatial Computing	젠시 스튜디오 (Gency Studio)	AI, XR, 미디어 아트, 로보틱스가 결합된 오프라인 패션 유통 솔루션
	엘비에스테크 (LBS Tech)	Travel & Tourism	MaaS-Bridge: 서비스형 모빌리티 솔루션	AI를 활용하여 주변 환경 데이터를 분석하는 차량 승·하차 동선 추천 플랫폼
	LG전자 (LG Electronics)	Imaging	LG 시그니처 올레드 T	블랙·투명 스크린 모드를 리모컨으로 전환 가능한 OLED TV
	크로스허브 (Crosshub)	Fintech	IDBlock 및 B-Pay 기반 금융 여권	블록체인을 활용하여 개인정보 위변조를 확인하는 신원확인·간편결제 솔루션
	STORYSYNC (가천대·넥스텝스튜디오·아트노바·담가라)	Filmmaking & Distribution	STORYSYNC	개인의 사진을 제주 신화 스토리텔링 콘텐츠로 변환하는 실시간 인터랙티브 미디어 파사드(Media Façade)

Source: CES, Press Research, EY Analysis

국가별 최고혁신상 수상작 - 미국·중국

사전 발표된 수상작 29개 중 5개는 미국 기업, 4개는 중국 기업이 차지하였음

'25.12.16 기준

국가	기업명	수상 카테고리	수상작명	수상작 설명
미국	Sixfab	Enterprise Tech	ALPON X5 AI Edge Computer	영상·센서 분석용 온디바이스(On-Device) AI 엣지 컴퓨터(Edge Computer)
	HP Inc.		HP EliteDesk 8 Mini G1a Desktop Next Gen AI PC	온디바이스 AI를 탑재한 다중 AI 프로그램 이용자 맞춤형 데스크탑
	Oshkosh Corporation	Robotics	Oshkosh JLG Boom Lift with Robotic End Effector	자율주행 기술과 로봇 팔을 결합하여 산업현장 작업을 수행하는 모빌리티 기기
		Travel & Tourism	Oshkosh Striker Volterra Electric Airport Rescue and Firefighting Vehicle	공항 화재 진압을 위해 특수 설계된 하이브리드 특수 차량
	Qualcomm Technologies, Inc.	Fashion Tech	Snapdragon W5+ Gen2/ W5 Gen2 Wearable Platforms	협대역 비지상 네트워크(NB-NTN) 기반 긴급 위성 메시지를 송수신하는 웨어러블
중국	Yingling (Shenzhen) Co., Ltd.	Drones	Antigravity A1	헤드셋으로 조종하는 8K 360˚ 영상 촬영 드론
	Netvue Technologies Co., Ltd.	Pet & Animal Tech	Birdfy Bath Pro	제빙 기능, 듀얼 카메라, AI가 결합된 분수형 스마트 버드배스(Birdbath)
	Widemount Dynamics Tech Ltd.	Products in Support of Human Security for All	Smart Firefighting Robot	AI, 레이더, 센서 기술을 결합하여 화재時 자율 분석·대응·보고가 가능한 소방 로봇
	Zettlab Innovation Technology Co., Ltd.	Computer Peripherals & Accessories	Zettlab AI NAS	온디바이스 AI로 데이터 전송·보안 능력이 강화된 데이터 스토리지 솔루션

Source: CES, Press Research, EY Analysis

국가별 최고혁신상 수상작 - 기타

사전 발표된 수상작 29개 중 대만 기업이 2개를 차지, 그 외 5개국은 각각 1개씩 수상작을 보유함

'25.12.16 기준

국가	기업명	수상 카테고리	수상작명	수상작 설명
대만	MSI Computer Corp	Computer Hardware & Components	GeForce RTX™ 5080 16G EXPERT Series	2개의 'STORMFORCE' 팬(Fan) 기반 냉각 시스템이 장착된 그래픽 카드
	ADATA Technology Co., Ltd.		XPG INFINITY RGB DDR5 Memory	성능, 지속가능성, 디자인이 동시 구현된 차세대 프리미엄 메모리 모듈
호주	Earflo Inc.	Digital Health	Earflo	자율주행 기술과 로봇 팔을 결합하여 산업현장 작업을 수행하는 모빌리티 기기
싱가포르	Strutt Pte. Ltd.	Vehicle Tech & Advanced Mobility	Strutt EV1	코파일럿(Co-Pilot) 기술로 주변환경 감지, 주행 보정, 장애물 회피가 가능한 개인 모빌리티 기기
캐나다	Naqi Logix Inc.	Accessibility & Longevity	Naqi Neural Earbuds with Invisible User Interface	얼굴의 움직임만으로 디지털 기기 조작이 가능한 웨어러블 기기
일본	ORPHE Inc.	Sports & Fitness	ORPHE INSOLE	6개의 압력 센서로 보행 환경 데이터를 파악·분석하는 스마트 인솔(Insole)
독일	tonies	EdTech	tonies® Toniebox 2	無스크린 학습·놀이 환경을 제공하는 유아용 오디오 플레이어

Source: CES, Press Research, EY Analysis

Contact Point

EY한영 산업연구원

산업연구원장
전략컨설팅 리더
권영대 원장
young-dae.kwon@kr.ey.com

산업연구원
실무 총괄
김광현 상무
kwanghyun.kim@kr.ey.com

산업연구원
김수현 연구원
Soohyun.Kim3@kr.ey.com

EY한영 Advanced Strategy Consulting

전략컨설팅
최희진 팀장
heejin.choi1@kr.ey.com

전략컨설팅
김민성 컨설턴트
minseong.kim2@kr.ey.com

EY | Building a better working world

EY is building a better working world by creating new value for clients, people, society and the planet, while building trust in capital markets.

Enabled by data, AI and advanced technology, EY teams help clients shape the future with confidence and develop answers for the most pressing issues of today and tomorrow.

EY teams work across a full spectrum of services in assurance, consulting, tax, strategy and transactions. Fueled by sector insights, a globally connected, multi-disciplinary network and diverse ecosystem partners, EY teams can provide services in more than 150 countries and territories.

All in to shape the future with confidence.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. Information about how EY collects and uses personal data and a description of the rights individuals have under data protection legislation are available via ey.com/privacy. EY member firms do not practice law where prohibited by local laws. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2025 Ernst & Young Han Young
All Rights Reserved.

APAC No. 05001280
ED None

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, legal or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.

ey.com/kr